

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 24,5100	R\$ 38,3400	R\$ 62,8491	R\$ 5,8824	R\$ 9,2016	R\$ 15,0838
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912	R\$ 0,0000	R\$ 13,2912
								VALOR:	28,37	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	7,44	
								VALOR COM BDI:	35,81	
								QUANTIDADE (M3):	50,00	
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3		R\$ 0,9100	R\$ 4,2600	R\$ 5,1700	R\$ 45,5000	R\$ 213,0000	R\$ 258,5000
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 24,5100	R\$ 115,3400	R\$ 139,8500	R\$ 0,9069	R\$ 4,2676	R\$ 5,1745
								VALOR:	5,17	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	1,36	
								VALOR COM BDI:	6,53	
								QUANTIDADE (M3):	50,00	
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3		R\$ 24,0000	R\$ 68,7600	R\$ 92,7600	R\$ 2.400,0000	R\$ 6.876,0000	R\$ 9.276,0000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 59,7900	R\$ 59,7900	R\$ 0,0000	R\$ 68,7585	R\$ 68,7585

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980	R\$ 0,0000	R\$ 23,9980
								VALOR:	92,76	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	24,31	
								VALOR COM BDI:	117,07	
								QUANTIDADE (M3):	100,00	
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 31,3800	R\$ 38,5000	R\$ 69,8800	R\$ 3.828,3600	R\$ 4.697,0000	R\$ 8.525,3600
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 35,0000	R\$ 35,0000	R\$ 0,0000	R\$ 38,5000	R\$ 38,5000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820	R\$ 0,0000	R\$ 31,3820
								VALOR:	69,88	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	18,32	
								VALOR COM BDI:	88,20	
								QUANTIDADE (M3):	122,00	
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2		R\$ 0,6600	R\$ 1,7800	R\$ 2,4400	R\$ 660,0000	R\$ 1.780,0000	R\$ 2.440,0000
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 24,5100	R\$ 45,9800	R\$ 70,4941	R\$ 0,0277	R\$ 0,0519	R\$ 0,0795



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 24,5100	R\$ 143,5600	R\$ 168,0700	R\$ 0,0980	R\$ 0,5742	R\$ 0,6723
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 28,8100	R\$ 65,5100	R\$ 94,3240	R\$ 0,0635	R\$ 0,1445	R\$ 0,2080
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 28,8100	R\$ 168,8600	R\$ 197,6700	R\$ 0,0103	R\$ 0,0606	R\$ 0,0710
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 28,8100	R\$ 52,9300	R\$ 81,7441	R\$ 0,0488	R\$ 0,0896	R\$ 0,1383
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 28,8100	R\$ 152,2100	R\$ 181,0200	R\$ 0,0251	R\$ 0,1327	R\$ 0,1578
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,0000	R\$ 4,8900	R\$ 4,8946	R\$ 0,0000	R\$ 0,0019	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,0000	R\$ 6,8800	R\$ 6,8842	R\$ 0,0000	R\$ 0,0150	R\$ 0,0150
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 32,8000	R\$ 222,7100	R\$ 255,5100	R\$ 0,0841	R\$ 0,5711	R\$ 0,6552
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,2900	R\$ 15,9100	R\$ 37,2018	R\$ 0,0082	R\$ 0,0061	R\$ 0,0143
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 21,2900	R\$ 66,0800	R\$ 87,3700	R\$ 0,0464	R\$ 0,1440	R\$ 0,1904
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367	R\$ 0,0000	R\$ 0,2367
								VALOR:	2,44	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	0,64	
								VALOR COM BDI:	3,08	
								QUANTIDADE (M2):	1.000,00	
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN		R\$ 140,2900	R\$ 17,1400	R\$ 157,4300	R\$ 7.014,5000	R\$ 857,0000	R\$ 7.871,5000
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5500	R\$ 3,5500	R\$ 0,0000	R\$ 12,0700	R\$ 12,0700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,7800	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000	R\$ 5,0700	R\$ 5,0700
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800	R\$ 0,0000	R\$ 15,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000	R\$ 0,0000	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100	R\$ 0,0000	R\$ 64,6100
								VALOR:	157,43	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	41,26	
								VALOR COM BDI:	198,69	
								QUANTIDADE (UN):	50,00	

C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3		R\$ 430,5700	R\$ 118,1200	R\$ 548,6900	R\$ 23.939,6900	R\$ 6.567,4700	R\$ 30.507,1600
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700	R\$ 0,0000	R\$ 63,4500	R\$ 63,4500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600	R\$ 0,0000	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320	R\$ 0,0000	R\$ 169,8320
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 184,6000	R\$ 182,2200	R\$ 366,8200	R\$ 55,3800	R\$ 54,6660	R\$ 110,0460
								VALOR:	548,69	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	143,81	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		692,50
								QUANTIDADE (M3):		55,60

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG		R\$ 3,4600	R\$ 4,2500	R\$ 7,7100	R\$ 519,0000	R\$ 637,5000	R\$ 1.156,5000
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5500	R\$ 3,5500	R\$ 0,0000	R\$ 4,0825	R\$ 4,0825
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,2700	R\$ 8,2700	R\$ 0,0000	R\$ 0,1654	R\$ 0,1654
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280	R\$ 0,0000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328	R\$ 0,0000	R\$ 1,9328
VALOR:									7,71	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									2,02	
VALOR COM BDI:									9,73	
QUANTIDADE (KG):									150,00	

C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG		R\$ 3,0200	R\$ 4,5400	R\$ 7,5600	R\$ 453,0000	R\$ 681,0000	R\$ 1.134,0000
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 0,0000	R\$ 4,3700	R\$ 4,3700
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,2700	R\$ 8,2700	R\$ 0,0000	R\$ 0,1654	R\$ 0,1654
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370	R\$ 0,0000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912	R\$ 0,0000	R\$ 1,6912



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		7,56
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		1,98
								VALOR COM BDI:		9,54
								QUANTIDADE (KG):		150,00
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2		R\$ 58,4000	R\$ 40,8500	R\$ 99,2500	R\$ 1.026,6700	R\$ 718,1400	R\$ 1.744,8200
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 0,0000	R\$ 17,9800	R\$ 17,9800	R\$ 0,0000	R\$ 7,7314	R\$ 7,7314
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,0500	R\$ 8,0500	R\$ 0,0000	R\$ 16,1000	R\$ 16,1000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,6200	R\$ 8,6200	R\$ 0,0000	R\$ 2,1550	R\$ 2,1550
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,0300	R\$ 3,0300	R\$ 0,0000	R\$ 4,6359	R\$ 4,6359
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,3900	R\$ 6,3900	R\$ 0,0000	R\$ 10,2240	R\$ 10,2240
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850	R\$ 0,0000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160	R\$ 0,0000	R\$ 32,6160
								VALOR:		99,25
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		26,01
								VALOR COM BDI:		125,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (M2):		17,58

C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG		R\$ 1,4400	R\$ 9,6500	R\$ 11,0900	R\$ 7.200,0000	R\$ 48.250,0000	R\$ 55.450,0000
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00120000	R\$ 28,8100	R\$ 73,3500	R\$ 102,1564	R\$ 0,0346	R\$ 0,0880	R\$ 0,1226
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00140000	R\$ 28,8100	R\$ 193,2700	R\$ 222,0800	R\$ 0,0403	R\$ 0,2706	R\$ 0,3109
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 21,2900	R\$ 12,1200	R\$ 33,4057	R\$ 0,1810	R\$ 0,1030	R\$ 0,2839
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 21,2900	R\$ 20,0800	R\$ 41,3700	R\$ 0,0745	R\$ 0,0703	R\$ 0,1448
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 0,0000	R\$ 10,1500	R\$ 10,1500	R\$ 0,0000	R\$ 0,1299	R\$ 0,1299
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,18520000	R\$ 0,0000	R\$ 3,4100	R\$ 3,4100	R\$ 0,0000	R\$ 0,6315	R\$ 0,6315
I13305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,07440000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2500	R\$ 4,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,3162	R\$ 0,3162
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	0,01690000	R\$ 0,0000	R\$ 2,4500	R\$ 2,4500	R\$ 0,0000	R\$ 0,0414	R\$ 0,0414
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 0,0000	R\$ 69,1100	R\$ 69,1100	R\$ 0,0000	R\$ 2,4534	R\$ 2,4534
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,83130000	R\$ 0,0000	R\$ 5,9300	R\$ 5,9300	R\$ 0,0000	R\$ 4,9296	R\$ 4,9296
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 0,0000	R\$ 14,4100	R\$ 14,4100	R\$ 0,0000	R\$ 0,6095	R\$ 0,6095
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00190000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0363	R\$ 0,0000	R\$ 0,0363
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,2899	R\$ 0,0000	R\$ 0,2899
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00970000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,2344	R\$ 0,0000	R\$ 0,2344
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,3407	R\$ 0,0000	R\$ 0,3407



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 0,2197	R\$ 0,0000	R\$ 0,2197
								VALOR:		11,09
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		2,91
								VALOR COM BDI:		14,00
								QUANTIDADE (KG):		5.000,00

C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2		R\$ 202,7500	R\$ 57,1200	R\$ 259,8700	R\$ 40.550,0000	R\$ 11.424,0000	R\$ 51.974,0000
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1770	R\$ 0,6387	R\$ 0,1167	R\$ 0,7553
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5500	R\$ 3,5500	R\$ 0,0000	R\$ 7,7390	R\$ 7,7390
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,2700	R\$ 8,2700	R\$ 0,0000	R\$ 0,3308	R\$ 0,3308
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 0,0000	R\$ 59,7900	R\$ 59,7900	R\$ 0,0000	R\$ 4,7832	R\$ 4,7832
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 0,0000	R\$ 41,7900	R\$ 41,7900	R\$ 0,0000	R\$ 3,5522	R\$ 3,5522
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 50,2500	R\$ 50,2500	R\$ 0,0000	R\$ 1,5075	R\$ 1,5075
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 16,2000	R\$ 16,2000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 56,6300	R\$ 56,6300	R\$ 0,0000	R\$ 8,4945	R\$ 8,4945
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 0,0000	R\$ 50,2500	R\$ 50,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,5025	R\$ 0,5025
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,6800	R\$ 3,6800	R\$ 0,0000	R\$ 1,6560	R\$ 1,6560
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700	R\$ 0,0000	R\$ 6,7500	R\$ 6,7500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2400	R\$ 0,0000	R\$ 4,3200	R\$ 4,3200
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,0000	R\$ 1,1658	R\$ 1,1658
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650	R\$ 0,0000	R\$ 2,8650
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020	R\$ 0,0000	R\$ 4,2020
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240	R\$ 0,0000	R\$ 3,6240
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120	R\$ 0,0000	R\$ 77,3120
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200	R\$ 0,0000	R\$ 18,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920	R\$ 0,0000	R\$ 95,9920
VALOR:									259,87	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									68,11	
VALOR COM BDI:									327,98	
QUANTIDADE (M2):									200,00	

C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG		R\$ 6,0800	R\$ 6,0300	R\$ 12,1100	R\$ 24.320,0000	R\$ 24.120,0000	R\$ 48.440,0000
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 28,8100	R\$ 73,3500	R\$ 102,1564	R\$ 0,1440	R\$ 0,3668	R\$ 0,5108
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 28,8100	R\$ 193,2700	R\$ 222,0800	R\$ 0,0202	R\$ 0,1353	R\$ 0,1555
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	R\$ 21,2900	R\$ 12,1200	R\$ 33,4057	R\$ 0,0064	R\$ 0,0036	R\$ 0,0100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00010000	R\$ 21,2900	R\$ 20,0800	R\$ 41,3700	R\$ 0,0021	R\$ 0,0020	R\$ 0,0041
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 0,0000	R\$ 10,1500	R\$ 10,1500	R\$ 0,0000	R\$ 0,0457	R\$ 0,0457
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,51670000	R\$ 0,0000	R\$ 3,4100	R\$ 3,4100	R\$ 0,0000	R\$ 1,7619	R\$ 1,7619
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00640000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2500	R\$ 4,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,0272	R\$ 0,0272
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2500	R\$ 4,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,0076	R\$ 0,0077
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 0,0000	R\$ 16,2200	R\$ 16,2200	R\$ 0,0000	R\$ 0,0292	R\$ 0,0292
I13304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,00130000	R\$ 0,0000	R\$ 69,1100	R\$ 69,1100	R\$ 0,0000	R\$ 0,0898	R\$ 0,0898
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56600000	R\$ 0,0000	R\$ 5,9300	R\$ 5,9300	R\$ 0,0000	R\$ 3,3564	R\$ 3,3564
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,01510000	R\$ 0,0000	R\$ 14,4100	R\$ 14,4100	R\$ 0,0000	R\$ 0,2176	R\$ 0,2176
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00080000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0153	R\$ 0,0000	R\$ 0,0153
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0097	R\$ 0,0000	R\$ 0,0097
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7259	R\$ 0,0000	R\$ 5,7259
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0097	R\$ 0,0000	R\$ 0,0097
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0074	R\$ 0,0000	R\$ 0,0074
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 25,0000	R\$ 0,0000	R\$ 25,0000	R\$ 0,1250	R\$ 0,0000	R\$ 0,1250
								VALOR:	12,11	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	3,17	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		15,28
								QUANTIDADE (KG):		4.000,00

C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 9,5600	R\$ 1,2100	R\$ 10,7700	R\$ 21.032,0000	R\$ 2.662,0000	R\$ 23.694,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 0,8640	R\$ 0,8640
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 0,0000	R\$ 50,2500	R\$ 50,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,3518	R\$ 0,3518
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320	R\$ 0,0000	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 4,7258	R\$ 0,0000	R\$ 4,7258
VALOR:									10,77	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									2,82	
VALOR COM BDI:									13,59	
QUANTIDADE (M2):									2.200,00	

C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2		R\$ 37,5500	R\$ 4,5200	R\$ 42,0700	R\$ 18.775,0000	R\$ 2.260,0000	R\$ 21.035,0000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960	R\$ 0,0000	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760	R\$ 0,0000	R\$ 11,0760
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 599,0200	R\$ 225,7800	R\$ 824,8000	R\$ 11,9804	R\$ 4,5156	R\$ 16,4960



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		42,07
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		11,03
								VALOR COM BDI:		53,10
								QUANTIDADE (M2):		500,00
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2		R\$ 40,5500	R\$ 5,6400	R\$ 46,1900	R\$ 68.935,0000	R\$ 9.588,0000	R\$ 78.523,0000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960	R\$ 0,0000	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760	R\$ 0,0000	R\$ 11,0760
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 599,0200	R\$ 225,7800	R\$ 824,8000	R\$ 14,9755	R\$ 5,6445	R\$ 20,6200
								VALOR:		46,19
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		12,11
								VALOR COM BDI:		58,30
								QUANTIDADE (M2):		1.700,00
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 71,6400	R\$ 26,5100	R\$ 98,1500	R\$ 17.910,0000	R\$ 6.627,5000	R\$ 24.537,5000
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 21,2600	R\$ 21,2600	R\$ 0,0000	R\$ 23,3860	R\$ 23,3860



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240	R\$ 0,0000	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440	R\$ 0,0000	R\$ 25,8440
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 599,0200	R\$ 155,9400	R\$ 754,9600	R\$ 11,9804	R\$ 3,1188	R\$ 15,0992
								VALOR:	98,15	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	25,73	
								VALOR COM BDI:	123,88	
								QUANTIDADE (M2):	250,00	
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		R\$ 9,8000	R\$ 5,4400	R\$ 15,2400	R\$ 2.450,0000	R\$ 1.360,0000	R\$ 3.810,0000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 0,0000	R\$ 3,2900	R\$ 3,2900	R\$ 0,0000	R\$ 5,4351	R\$ 5,4351
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568	R\$ 0,0000	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458	R\$ 0,0000	R\$ 4,2458
								VALOR:	15,24	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	3,99	
								VALOR COM BDI:	19,23	
								QUANTIDADE (M2):	250,00	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 71,6400	R\$ 32,2200	R\$ 103,8600	R\$ 12.178,8000	R\$ 5.477,4000	R\$ 17.656,2000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 26,4500	R\$ 26,4500	R\$ 0,0000	R\$ 29,0950	R\$ 29,0950
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240	R\$ 0,0000	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440	R\$ 0,0000	R\$ 25,8440
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 599,0200	R\$ 155,9400	R\$ 754,9600	R\$ 11,9804	R\$ 3,1188	R\$ 15,0992
									VALOR:	103,86
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (26.21%):	27,22
									VALOR COM BDI:	131,08
									QUANTIDADE (M2):	170,00
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	SEINFRA	M2		R\$ 8,5200	R\$ 1,3900	R\$ 9,9100	R\$ 1.448,4000	R\$ 236,3000	R\$ 1.684,7000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1427	PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		R\$ 8,5200	R\$ 1,3900	R\$ 9,9100	R\$ 1.448,4000	R\$ 236,3000	R\$ 1.684,7000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 0,0000	R\$ 3,2900	R\$ 3,2900	R\$ 0,0000	R\$ 1,3884	R\$ 1,3884
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320	R\$ 0,0000	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920	R\$ 0,0000	R\$ 3,6920
								VALOR:		9,91
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		2,60
								VALOR COM BDI:		12,51
								QUANTIDADE (M2):		170,00
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2		R\$ 82,3900	R\$ 278,8600	R\$ 361,2500	R\$ 8.239,0000	R\$ 27.886,0000	R\$ 36.125,0000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 0,0000	R\$ 41,7900	R\$ 41,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,1212	R\$ 0,1212
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 0,4212	R\$ 0,4212
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 278,3200	R\$ 278,3200	R\$ 0,0000	R\$ 278,3200	R\$ 278,3200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400	R\$ 0,0000	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500	R\$ 0,0000	R\$ 46,1500
								VALOR:		361,25
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (26.21%):		94,68
								VALOR COM BDI:		455,93
								QUANTIDADE (M2):		100,00
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2		R\$ 100,6700	R\$ 213,5000	R\$ 314,1700	R\$ 3.020,1000	R\$ 6.405,0000	R\$ 9.425,1000
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 208,7600	R\$ 208,7600	R\$ 0,0000	R\$ 208,7600	R\$ 208,7600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000	R\$ 0,0000	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900	R\$ 0,0000	R\$ 27,6900
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 599,0200	R\$ 225,7800	R\$ 824,8000	R\$ 12,5794	R\$ 4,7414	R\$ 17,3208
								VALOR:		314,17
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		82,34
								VALOR COM BDI:		396,51
								QUANTIDADE (M2):		30,00
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 155,9800	R\$ 155,9800	R\$ 0,0000	R\$ 4.679,4000	R\$ 4.679,4000
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 155,9800	R\$ 155,9800	R\$ 0,0000	R\$ 155,9800	R\$ 155,9800
								VALOR:		155,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		40,88
								VALOR COM BDI:		196,86
								QUANTIDADE (M2):		30,00
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 89,7200	R\$ 89,7200	R\$ 0,0000	R\$ 5.383,2000	R\$ 5.383,2000
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 89,7200	R\$ 89,7200	R\$ 0,0000	R\$ 89,7200	R\$ 89,7200
								VALOR:		89,72
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		23,52
								VALOR COM BDI:		113,24
								QUANTIDADE (M2):		60,00
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2		R\$ 37,2300	R\$ 224,9400	R\$ 262,1700	R\$ 1.116,9000	R\$ 6.748,2000	R\$ 7.865,1000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 0,0000	R\$ 59,7900	R\$ 59,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,0598	R\$ 0,0598
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 0,0540	R\$ 0,0540
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 224,8300	R\$ 224,8300	R\$ 0,0000	R\$ 224,8300	R\$ 224,8300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560	R\$ 0,0000	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150	R\$ 0,0000	R\$ 4,6150
VALOR:									262,17	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									68,71	
VALOR COM BDI:									330,88	
QUANTIDADE (M2):									30,00	

C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN		R\$ 86,5200	R\$ 29,3500	R\$ 115,8700	R\$ 1.730,4000	R\$ 587,0000	R\$ 2.317,4000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 29,3500	R\$ 29,3500	R\$ 0,0000	R\$ 29,3500	R\$ 29,3500
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	R\$ 0,0000	R\$ 48,3200
VALOR:									115,87	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									30,37	
VALOR COM BDI:									146,24	
QUANTIDADE (UN):									20,00	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN		R\$ 221,8800	R\$ 425,7700	R\$ 647,6500	R\$ 4.437,6000	R\$ 8.515,4000	R\$ 12.953,0000
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 15,1400	R\$ 15,9300	R\$ 31,0700	R\$ 30,2800	R\$ 31,8600	R\$ 62,1400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 81,2900	R\$ 252,4600	R\$ 333,7500	R\$ 81,2900	R\$ 252,4600	R\$ 333,7500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,3100	R\$ 141,4500	R\$ 251,7600	R\$ 110,3100	R\$ 141,4500	R\$ 251,7600
								VALOR:	647,65	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	169,75	
								VALOR COM BDI:	817,40	
								QUANTIDADE (UN):	20,00	
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN		R\$ 221,8800	R\$ 410,5200	R\$ 632,4000	R\$ 4.437,6000	R\$ 8.210,4000	R\$ 12.648,0000
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 15,1400	R\$ 15,9300	R\$ 31,0700	R\$ 30,2800	R\$ 31,8600	R\$ 62,1400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 81,2900	R\$ 252,4600	R\$ 333,7500	R\$ 81,2900	R\$ 252,4600	R\$ 333,7500
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,3100	R\$ 126,2000	R\$ 236,5100	R\$ 110,3100	R\$ 126,2000	R\$ 236,5100
								VALOR:	632,40	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	165,75	
								VALOR COM BDI:	798,15	
								QUANTIDADE (UN):	20,00	

C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN		R\$ 221,8800	R\$ 124,6000	R\$ 346,4800	R\$ 1.109,4000	R\$ 623,0000	R\$ 1.732,4000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 0,0000	R\$ 41,7900	R\$ 41,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,4430	R\$ 0,4430
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3900	R\$ 1,3900	R\$ 0,0000	R\$ 7,0890	R\$ 7,0890
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4800	R\$ 0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 0,8256	R\$ 0,8256
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 0,6192	R\$ 0,6192
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4400	R\$ 1,4400	R\$ 0,0000	R\$ 5,7600	R\$ 5,7600
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7600	R\$ 1,7600	R\$ 0,0000	R\$ 3,5200	R\$ 3,5200
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,4100	R\$ 7,4100	R\$ 0,0000	R\$ 37,7910	R\$ 37,7910
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1100	R\$ 0,0000	R\$ 1,6880	R\$ 1,6880
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,1700	R\$ 0,1700	R\$ 0,0000	R\$ 1,3600	R\$ 1,3600
16113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 58,0900	R\$ 58,0900	R\$ 0,0000	R\$ 58,0900	R\$ 58,0900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I6113	(PADRÃO MUTIRÃO)									
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,5000	R\$ 8,5000	R\$ 0,0000	R\$ 2,1250	R\$ 2,1250
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,8800	R\$ 0,8800	R\$ 0,0000	R\$ 5,2800	R\$ 5,2800
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250	R\$ 0,0000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000	R\$ 0,0000	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240	R\$ 0,0000	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440	R\$ 0,0000	R\$ 25,8440
VALOR:									346,48	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									90,81	
VALOR COM BDI:									437,29	
QUANTIDADE (UN):									5,00	

C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2		R\$ 62,9700	R\$ 129,9800	R\$ 192,9500	R\$ 37.782,0000	R\$ 77.988,0000	R\$ 115.770,0000
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,7800	R\$ 4,7800	R\$ 0,0000	R\$ 0,7170	R\$ 0,7170
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,5300	R\$ 5,5300	R\$ 0,0000	R\$ 0,3871	R\$ 0,3871
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 15,9400	R\$ 15,9400	R\$ 0,0000	R\$ 1,9128	R\$ 1,9128
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 73,5700	R\$ 73,5700	R\$ 0,0000	R\$ 11,0355	R\$ 11,0355
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 14,3100	R\$ 14,3100	R\$ 0,0000	R\$ 15,0255	R\$ 15,0255

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 0,0000	R\$ 36,4300	R\$ 36,4300	R\$ 0,0000	R\$ 99,4539	R\$ 99,4539
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 14,4100	R\$ 14,4100	R\$ 0,0000	R\$ 1,4410	R\$ 1,4410
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	R\$ 0,0000	R\$ 9,5500
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900	R\$ 0,0000	R\$ 17,1900
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400	R\$ 0,0000	R\$ 36,2400
								VALOR:	192,95	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	50,57	
								VALOR COM BDI:	243,52	
								QUANTIDADE (M2):	600,00	

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2		R\$ 44,8300	R\$ 9,2100	R\$ 54,0400	R\$ 13.449,0000	R\$ 2.763,0000	R\$ 16.212,0000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 0,0000	R\$ 41,7900	R\$ 41,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,6268	R\$ 0,6269
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4800	R\$ 0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 1,0464	R\$ 1,0464
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 0,7848	R\$ 0,7848
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700	R\$ 0,0000	R\$ 6,7500	R\$ 6,7500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752	R\$ 0,0000	R\$ 20,6752



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		54,04
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		14,16
								VALOR COM BDI:		68,20
								QUANTIDADE (M2):		300,00
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 35,0900	R\$ 35,0900	R\$ 0,0000	R\$ 1.754,5000	R\$ 1.754,5000
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 35,0900	R\$ 35,0900	R\$ 0,0000	R\$ 35,0900	R\$ 35,0900
								VALOR:		35,09
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		9,20
								VALOR COM BDI:		44,29
								QUANTIDADE (M2):		50,00
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2		R\$ 46,8800	R\$ 2,1600	R\$ 49,0400	R\$ 468.800,0000	R\$ 21.600,0000	R\$ 490.400,0000
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 2,1600	R\$ 2,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760	R\$ 0,0000	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060	R\$ 0,0000	R\$ 20,3060



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		49,04
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		12,85
								VALOR COM BDI:		61,89
								QUANTIDADE (M2):		10.000,00
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2		R\$ 43,2600	R\$ 32,5900	R\$ 75,8500	R\$ 43.260,0000	R\$ 32.590,0000	R\$ 75.850,0000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,2000	R\$ 3,2000	R\$ 0,0000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,0500	R\$ 13,0500	R\$ 0,0000	R\$ 17,3565	R\$ 17,3565
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,5000	R\$ 8,5000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0200	R\$ 1,0200
I1824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,8600	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000	R\$ 3,0100	R\$ 3,0100
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600
								VALOR:		75,85
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		19,88
								VALOR COM BDI:		95,73
								QUANTIDADE (M2):		1.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M		R\$ 13,1500	R\$ 0,4300	R\$ 13,5800	R\$ 2.630,0000	R\$ 86,0000	R\$ 2.716,0000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 0,0000	R\$ 59,7900	R\$ 59,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,1495	R\$ 0,1495
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4800	R\$ 0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 0,1555	R\$ 0,1555
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 0,1166	R\$ 0,1166
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072	R\$ 0,0000	R\$ 5,9072
								VALOR:	13,58	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	3,56	
								VALOR COM BDI:	17,14	
								QUANTIDADE (M):	200,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2		R\$ 12,9700	R\$ 31,7500	R\$ 44,7200	R\$ 12.970,0000	R\$ 31.750,0000	R\$ 44.720,0000
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1500	R\$ 1,1500	R\$ 0,0000	R\$ 3,4500	R\$ 3,4500
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,1700	R\$ 0,1700	R\$ 0,0000	R\$ 0,5100	R\$ 0,5100
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 25,2600	R\$ 25,2600	R\$ 0,0000	R\$ 27,7860	R\$ 27,7860
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
								VALOR:	44,72	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	11,72	
								VALOR COM BDI:	56,44	
								QUANTIDADE (M2):	1.000,00	
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 19,3900	R\$ 19,3900	R\$ 0,0000	R\$ 1.939,0000	R\$ 1.939,0000
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 19,3900	R\$ 19,3900	R\$ 0,0000	R\$ 19,3900	R\$ 19,3900
								VALOR:	19,39	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	5,08	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		24,47
								QUANTIDADE (M2):		100,00

C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 34,7700	R\$ 34,7700	R\$ 0,0000	R\$ 17.385,0000	R\$ 17.385,0000
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 34,7700	R\$ 34,7700	R\$ 0,0000	R\$ 34,7700	R\$ 34,7700
VALOR:										34,77
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (26.21%):										9,11
VALOR COM BDI:										43,88
QUANTIDADE (M2):										500,00

C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2		R\$ 30,7000	R\$ 55,4700	R\$ 86,1700	R\$ 614,0000	R\$ 1.109,4000	R\$ 1.723,4000
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 0,0000	R\$ 2,8120	R\$ 2,8120
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 27,3800	R\$ 27,3800	R\$ 0,0000	R\$ 27,3800	R\$ 27,3800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,0500	R\$ 8,0500	R\$ 0,0000	R\$ 10,4650	R\$ 10,4650
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,1000	R\$ 7,1000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2130	R\$ 0,2130
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,0300	R\$ 3,0300	R\$ 0,0000	R\$ 2,9391	R\$ 2,9391
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,3900	R\$ 6,3900	R\$ 0,0000	R\$ 4,1535	R\$ 4,1535



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560	R\$ 0,0000	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610	R\$ 0,0000	R\$ 6,4610
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 125,9600	R\$ 187,7000	R\$ 313,6600	R\$ 5,0384	R\$ 7,5080	R\$ 12,5464
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 0,0000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392	R\$ 0,0000	R\$ 10,7392
								VALOR:	86,17	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	22,59	
								VALOR COM BDI:	108,76	
								QUANTIDADE (M2):	20,00	

C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2		R\$ 59,9600	R\$ 15,8800	R\$ 75,8400	R\$ 29.980,0000	R\$ 7.940,0000	R\$ 37.920,0000
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1770	R\$ 1,0645	R\$ 0,1945	R\$ 1,2589
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 0,0000	R\$ 41,7900	R\$ 41,7900	R\$ 0,0000	R\$ 2,6996	R\$ 2,6996
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 0,0000	R\$ 50,2500	R\$ 50,2500	R\$ 0,0000	R\$ 2,9396	R\$ 2,9396
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 7,2000	R\$ 7,2000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4200	R\$ 1,4200	R\$ 0,0000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920	R\$ 0,0000	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 29,9052	R\$ 0,0000	R\$ 29,9052



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		75,84
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		19,88
								VALOR COM BDI:		95,72
								QUANTIDADE (M2):		500,00
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2		R\$ 16,1900	R\$ 6,7800	R\$ 22,9700	R\$ 8.095,0000	R\$ 3.390,0000	R\$ 11.485,0000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 0,0000	R\$ 41,7900	R\$ 41,7900	R\$ 0,0000	R\$ 1,5253	R\$ 1,5253
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 5,2488	R\$ 5,2488
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400	R\$ 0,0000	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530	R\$ 0,0000	R\$ 10,1530
								VALOR:		22,97
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		6,02
								VALOR COM BDI:		28,99
								QUANTIDADE (M2):		500,00
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2		R\$ 63,1200	R\$ 32,2200	R\$ 95,3400	R\$ 37.872,0000	R\$ 19.332,0000	R\$ 57.204,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 26,4500	R\$ 26,4500	R\$ 0,0000	R\$ 29,0950	R\$ 29,0950
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920	R\$ 0,0000	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520	R\$ 0,0000	R\$ 22,1520
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 599,0200	R\$ 155,9400	R\$ 754,9600	R\$ 11,9804	R\$ 3,1188	R\$ 15,0992
								VALOR:	95,34	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	24,99	
								VALOR COM BDI:	120,33	
								QUANTIDADE (M2):	600,00	
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		R\$ 9,8000	R\$ 5,4400	R\$ 15,2400	R\$ 5.880,0000	R\$ 3.264,0000	R\$ 9.144,0000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 0,0000	R\$ 3,2900	R\$ 3,2900	R\$ 0,0000	R\$ 5,4351	R\$ 5,4351
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568	R\$ 0,0000	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458	R\$ 0,0000	R\$ 4,2458
								VALOR:	15,24	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	3,99	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		19,23
								QUANTIDADE (M2):		600,00

C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2		R\$ 175,1400	R\$ 60,5000	R\$ 235,6400	R\$ 87.570,0000	R\$ 30.250,0000	R\$ 117.820,0000
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 346,8900	R\$ 247,7400	R\$ 594,6300	R\$ 62,4402	R\$ 44,5932	R\$ 107,0334
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 29,2600	R\$ 3,7400	R\$ 33,0000	R\$ 15,2152	R\$ 1,9448	R\$ 17,1600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,0000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704	R\$ 0,0000	R\$ 5,8704
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 343,6800	R\$ 152,4900	R\$ 496,1700	R\$ 24,0576	R\$ 10,6743	R\$ 34,7319
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 10,7400	R\$ 0,3300	R\$ 11,0700	R\$ 5,5848	R\$ 0,1716	R\$ 5,7564
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,3900	R\$ 2,7300	R\$ 48,1200	R\$ 45,3900	R\$ 2,7300	R\$ 48,1200
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800	R\$ 0,0000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656	R\$ 0,0000	R\$ 3,7656
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 24,6300	R\$ 0,7500	R\$ 25,3800	R\$ 12,8076	R\$ 0,3900	R\$ 13,1976
VALOR:									235,64	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									61,76	
VALOR COM BDI:									297,40	
QUANTIDADE (M2):									500,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.									
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP									
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho									
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES									
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias									
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026									
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%									
BDI:	26,21%									



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 173,8900	R\$ 41,3400	R\$ 215,2300	R\$ 8.694,5000	R\$ 2.067,0000	R\$ 10.761,5000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 0,0000	R\$ 59,7900	R\$ 59,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,2093	R\$ 0,2093
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4800	R\$ 0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4000	R\$ 0,4000	R\$ 0,0000	R\$ 0,8000	R\$ 0,8000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3300	R\$ 1,3300	R\$ 0,0000	R\$ 5,3200	R\$ 5,3200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,9700	R\$ 2,9700	R\$ 0,0000	R\$ 2,9700	R\$ 2,9700
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0900	R\$ 0,0000	R\$ 2,1800	R\$ 2,1800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7000	R\$ 1,7000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7000	R\$ 1,7000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,0600	R\$ 2,0600	R\$ 0,0000	R\$ 2,0600	R\$ 2,0600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700	R\$ 0,0000	R\$ 2,6040	R\$ 2,6040
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2800	R\$ 4,2800	R\$ 0,0000	R\$ 21,4000	R\$ 21,4000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000	R\$ 0,0000	R\$ 57,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400	R\$ 0,0000	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500	R\$ 0,0000	R\$ 46,1500
								VALOR:	215,23	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	56,41	
								VALOR COM BDI:	271,64	
								QUANTIDADE (PT):	50,00	

C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 173,8900	R\$ 32,1100	R\$ 206,0000	R\$ 8.694,5000	R\$ 1.605,5000	R\$ 10.300,0000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 0,0000	R\$ 59,7900	R\$ 59,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,2392	R\$ 0,2392
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4800	R\$ 0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 1,4400	R\$ 1,4400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 1,0800	R\$ 1,0800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4100	R\$ 4,4100	R\$ 0,0000	R\$ 4,4100	R\$ 4,4100
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800	R\$ 0,0000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,6300	R\$ 1,6300	R\$ 0,0000	R\$ 1,6300	R\$ 1,6300
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,4900	R\$ 8,4900	R\$ 0,0000	R\$ 8,4900	R\$ 8,4900
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9700	R\$ 1,9700	R\$ 0,0000	R\$ 1,9700	R\$ 1,9700
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9100	R\$ 7,9100	R\$ 0,0000	R\$ 2,6103	R\$ 2,6103
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,4600	R\$ 3,4600	R\$ 0,0000	R\$ 5,1900	R\$ 5,1900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,3800	R\$ 5,3800	R\$ 0,0000	R\$ 2,6900	R\$ 2,6900
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000	R\$ 0,0000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400	R\$ 0,0000	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500	R\$ 0,0000	R\$ 46,1500
								VALOR:	206,00	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	53,99	
								VALOR COM BDI:	259,99	
								QUANTIDADE (PT):	50,00	

C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 86,9500	R\$ 18,4400	R\$ 105,3900	R\$ 1.739,0000	R\$ 368,8000	R\$ 2.107,8000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 0,0000	R\$ 59,7900	R\$ 59,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,1016	R\$ 0,1016
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4800	R\$ 0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 0,4500	R\$ 0,4500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4000	R\$ 0,4000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4000	R\$ 0,4000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3300	R\$ 1,3300	R\$ 0,0000	R\$ 1,3300	R\$ 1,3300
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,9700	R\$ 2,9700	R\$ 0,0000	R\$ 2,9700	R\$ 2,9700
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0900	R\$ 0,0000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0900
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7000	R\$ 1,7000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7000	R\$ 1,7000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,0600	R\$ 2,0600	R\$ 0,0000	R\$ 2,0600	R\$ 2,0600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700	R\$ 0,0000	R\$ 2,6040	R\$ 2,6040
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2800	R\$ 4,2800	R\$ 0,0000	R\$ 5,1360	R\$ 5,1360
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500	R\$ 0,0000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200	R\$ 0,0000	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750	R\$ 0,0000	R\$ 23,0750
								VALOR:	105,39	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	27,62	
								VALOR COM BDI:	133,01	
								QUANTIDADE (PT):	20,00	

C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 86,9400	R\$ 24,3100	R\$ 111,2500	R\$ 1.738,8000	R\$ 486,2000	R\$ 2.225,0000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 0,0000	R\$ 59,7900	R\$ 59,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,1196	R\$ 0,1196
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4800	R\$ 0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 0,7200	R\$ 0,7200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 0,5400	R\$ 0,5400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4100	R\$ 4,4100	R\$ 0,0000	R\$ 4,4100	R\$ 4,4100
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800	R\$ 0,0000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,6300	R\$ 1,6300	R\$ 0,0000	R\$ 1,6300	R\$ 1,6300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,4900	R\$ 8,4900	R\$ 0,0000	R\$ 8,4900	R\$ 8,4900
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9700	R\$ 1,9700	R\$ 0,0000	R\$ 1,9700	R\$ 1,9700
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9100	R\$ 7,9100	R\$ 0,0000	R\$ 1,3052	R\$ 1,3052
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,4600	R\$ 3,4600	R\$ 0,0000	R\$ 2,5950	R\$ 2,5950
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,3800	R\$ 5,3800	R\$ 0,0000	R\$ 1,3450	R\$ 1,3450
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500	R\$ 0,0000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200	R\$ 0,0000	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750	R\$ 0,0000	R\$ 23,0750
								VALOR:	111,25	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	29,16	
								VALOR COM BDI:	140,41	
								QUANTIDADE (PT):	20,00	

C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN		R\$ 27,6800	R\$ 21,0000	R\$ 48,6800	R\$ 1.660,8000	R\$ 1.260,0000	R\$ 2.920,8000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,1800	R\$ 0,1800	R\$ 0,0000	R\$ 0,0504	R\$ 0,0504
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 20,9500	R\$ 20,9500	R\$ 0,0000	R\$ 20,9500	R\$ 20,9500
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150	R\$ 0,0000	R\$ 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620	R\$ 0,0000	R\$ 15,2620



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		48,68
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		12,76
								VALOR COM BDI:		61,44
								QUANTIDADE (UN):		60,00
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN		R\$ 5,8700	R\$ 3,6700	R\$ 9,5400	R\$ 117,4000	R\$ 73,4000	R\$ 190,8000
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,6100	R\$ 3,6100	R\$ 0,0000	R\$ 3,6100	R\$ 3,6100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,1800	R\$ 0,1800	R\$ 0,0000	R\$ 0,0630	R\$ 0,0630
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700	R\$ 0,0000	R\$ 5,8700
								VALOR:		9,54
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		2,50
								VALOR COM BDI:		12,04
								QUANTIDADE (UN):		20,00
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN		R\$ 21,2900	R\$ 25,7600	R\$ 47,0500	R\$ 255,4800	R\$ 309,1200	R\$ 564,6000
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 25,7100	R\$ 25,7100	R\$ 0,0000	R\$ 25,7100	R\$ 25,7100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,1800	R\$ 0,1800	R\$ 0,0000	R\$ 0,0504	R\$ 0,0504
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	R\$ 0,0000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400	R\$ 0,0000	R\$ 11,7400
VALOR:									47,05	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									12,33	
VALOR COM BDI:									59,38	
QUANTIDADE (UN):									12,00	

C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN		R\$ 85,1600	R\$ 288,2100	R\$ 373,3700	R\$ 1.703,2000	R\$ 5.764,2000	R\$ 7.467,4000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 118,6200	R\$ 118,6200	R\$ 0,0000	R\$ 118,6200	R\$ 118,6200
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 130,3200	R\$ 130,3200	R\$ 0,0000	R\$ 130,3200	R\$ 130,3200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,3000	R\$ 11,3000	R\$ 0,0000	R\$ 11,3000	R\$ 11,3000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,1800	R\$ 0,1800	R\$ 0,0000	R\$ 0,1008	R\$ 0,1008
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,7000	R\$ 4,7000	R\$ 0,0000	R\$ 9,4000	R\$ 9,4000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 18,4700	R\$ 18,4700	R\$ 0,0000	R\$ 18,4700	R\$ 18,4700
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600	R\$ 0,0000	R\$ 46,9600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		373,37
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		97,86
								VALOR COM BDI:		471,23
								QUANTIDADE (UN):		20,00
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN		R\$ 117,1000	R\$ 212,5100	R\$ 329,6100	R\$ 1.288,1000	R\$ 2.337,6100	R\$ 3.625,7100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,3000	R\$ 11,3000	R\$ 0,0000	R\$ 11,3000	R\$ 11,3000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,1800	R\$ 0,1800	R\$ 0,0000	R\$ 0,1512	R\$ 0,1512
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 50,4800	R\$ 50,4800	R\$ 0,0000	R\$ 50,4800	R\$ 50,4800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,7000	R\$ 4,7000	R\$ 0,0000	R\$ 9,4000	R\$ 9,4000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 82,2900	R\$ 82,2900	R\$ 0,0000	R\$ 82,2900	R\$ 82,2900
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 49,3300	R\$ 49,3300	R\$ 0,0000	R\$ 49,3300	R\$ 49,3300
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,5600	R\$ 9,5600	R\$ 0,0000	R\$ 9,5600	R\$ 9,5600
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250	R\$ 0,0000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700	R\$ 0,0000	R\$ 64,5700
								VALOR:		329,61
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (26.21%):		86,39
								VALOR COM BDI:		416,00
								QUANTIDADE (UN):		11,00

C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN		R\$ 15,4200	R\$ 6,9400	R\$ 22,3600	R\$ 925,2000	R\$ 416,4000	R\$ 1.341,6000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,1800	R\$ 0,1800	R\$ 0,0000	R\$ 0,0504	R\$ 0,0504
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,8900	R\$ 6,8900	R\$ 0,0000	R\$ 6,8900	R\$ 6,8900
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	R\$ 0,0000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700	R\$ 0,0000	R\$ 5,8700
									VALOR:	22,36
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (26.21%):	5,86
									VALOR COM BDI:	28,22
									QUANTIDADE (UN):	60,00

C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN		R\$ 3,5200	R\$ 4,2600	R\$ 7,7800	R\$ 70,4000	R\$ 85,2000	R\$ 155,6000
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,0800	R\$ 4,0800	R\$ 0,0000	R\$ 4,0800	R\$ 4,0800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,1800	R\$ 0,1800	R\$ 0,0000	R\$ 0,1800	R\$ 0,1800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220	R\$ 0,0000	R\$ 3,5220



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		7,78
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		2,04
								VALOR COM BDI:		9,82
								QUANTIDADE (UN):		20,00
C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN		R\$ 12,9200	R\$ 266,4100	R\$ 279,3300	R\$ 38,7600	R\$ 799,2300	R\$ 837,9900
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 266,4100	R\$ 266,4100	R\$ 0,0000	R\$ 266,4100	R\$ 266,4100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220	R\$ 0,0000	R\$ 12,9220
								VALOR:		279,33
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		73,21
								VALOR COM BDI:		352,54
								QUANTIDADE (UN):		3,00
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN		R\$ 170,3900	R\$ 260,7700	R\$ 431,1600	R\$ 1.192,7300	R\$ 1.825,3900	R\$ 3.018,1200
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2800	R\$ 2,2800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 0,0000	R\$ 59,7900	R\$ 59,7900	R\$ 0,0000	R\$ 1,1360	R\$ 1,1360

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 3,5388	R\$ 3,5388
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,5500	R\$ 4,5500	R\$ 0,0000	R\$ 5,0050	R\$ 5,0050
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 0,0000	R\$ 50,2500	R\$ 50,2500	R\$ 0,0000	R\$ 1,3065	R\$ 1,3065
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 90,9500	R\$ 90,9500	R\$ 0,0000	R\$ 90,9500	R\$ 90,9500
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 104,6900	R\$ 104,6900	R\$ 0,0000	R\$ 104,6900	R\$ 104,6900
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 23,7500	R\$ 23,7500	R\$ 0,0000	R\$ 23,7500	R\$ 23,7500
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 28,1000	R\$ 28,1000	R\$ 0,0000	R\$ 28,1000	R\$ 28,1000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600	R\$ 0,0000	R\$ 46,9600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	R\$ 0,0000	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200	R\$ 0,0000	R\$ 36,9200
								VALOR:	431,16	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	113,01	
								VALOR COM BDI:	544,17	
								QUANTIDADE (UN):	7,00	
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M		R\$ 22,1400	R\$ 10,0000	R\$ 32,1400	R\$ 2.214,0000	R\$ 1.000,0000	R\$ 3.214,0000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 0,0000	R\$ 31,6800	R\$ 31,6800	R\$ 0,0000	R\$ 0,7920	R\$ 0,7920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 30,5100	R\$ 30,5100	R\$ 0,0000	R\$ 1,2204	R\$ 1,2204
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9100	R\$ 7,9100	R\$ 0,0000	R\$ 7,9891	R\$ 7,9891
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320	R\$ 0,0000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096	R\$ 0,0000	R\$ 12,2096
								VALOR:	32,14	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	8,42	
								VALOR COM BDI:	40,56	
								QUANTIDADE (M):	100,00	
C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M		R\$ 28,9300	R\$ 0,0000	R\$ 28,9300	R\$ 14.465,0000	R\$ 0,0000	R\$ 14.465,0000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900	R\$ 0,0000	R\$ 17,1900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400	R\$ 0,0000	R\$ 11,7400
								VALOR:	28,93	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	7,58	
								VALOR COM BDI:	36,51	
								QUANTIDADE (M):	500,00	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN		R\$ 2.716,0900	R\$ 898,1400	R\$ 3.614,2300	R\$ 8.148,2700	R\$ 2.694,4200	R\$ 10.842,6900
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 0,0000	R\$ 50,2500	R\$ 50,2500	R\$ 0,0000	R\$ 74,9730	R\$ 74,9730
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 29,2200	R\$ 29,2200	R\$ 0,0000	R\$ 87,6600	R\$ 87,6600
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9100	R\$ 7,9100	R\$ 0,0000	R\$ 19,7750	R\$ 19,7750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200	R\$ 0,0000	R\$ 36,9200
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 44,8300	R\$ 9,2100	R\$ 54,0400	R\$ 450,5415	R\$ 92,5605	R\$ 543,1020
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 70,2000	R\$ 19,6200	R\$ 89,8200	R\$ 906,9840	R\$ 253,4904	R\$ 1.160,4744
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 3,4600	R\$ 4,2500	R\$ 7,7100	R\$ 144,8356	R\$ 177,9050	R\$ 322,7406
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 125,9600	R\$ 174,6600	R\$ 300,6200	R\$ 36,5284	R\$ 50,6514	R\$ 87,1798
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 125,9600	R\$ 187,7000	R\$ 313,6600	R\$ 75,3241	R\$ 112,2446	R\$ 187,5687
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,0000	R\$ 48,9200	R\$ 696,6208	R\$ 0,0000	R\$ 696,6208
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 56,2300	R\$ 10,6700	R\$ 66,9000	R\$ 103,4632	R\$ 19,6328	R\$ 123,0960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 24,0800	R\$ 0,8400	R\$ 24,9200	R\$ 264,8800	R\$ 9,2400	R\$ 274,1200
								VALOR:		3.614,23
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		947,29
								VALOR COM BDI:		4.561,52
								QUANTIDADE (UN):		3,00
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M		R\$ 4,7600	R\$ 1,2100	R\$ 5,9700	R\$ 14.280,0000	R\$ 3.630,0000	R\$ 17.910,0000
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1900	R\$ 1,1900	R\$ 0,0000	R\$ 1,2138	R\$ 1,2138
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010	R\$ 0,0000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565	R\$ 0,0000	R\$ 2,6565
								VALOR:		5,97
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		1,56
								VALOR COM BDI:		7,53
								QUANTIDADE (M):		3.000,00
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M		R\$ 5,6200	R\$ 2,3800	R\$ 8,0000	R\$ 4.496,0000	R\$ 1.904,0000	R\$ 6.400,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300	R\$ 0,0000	R\$ 2,3766	R\$ 2,3766
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830	R\$ 0,0000	R\$ 2,4830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395	R\$ 0,0000	R\$ 3,1395
VALOR:									8,00	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									2,10	
VALOR COM BDI:									10,10	
QUANTIDADE (M):									800,00	

C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 175,9000	R\$ 44,2300	R\$ 220,1300	R\$ 35.180,0000	R\$ 8.846,0000	R\$ 44.026,0000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0600	R\$ 1,0600	R\$ 0,0000	R\$ 12,7200	R\$ 12,7200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9700	R\$ 0,9700	R\$ 0,0000	R\$ 0,9700	R\$ 0,9700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,6000	R\$ 5,6000	R\$ 0,0000	R\$ 5,6000	R\$ 5,6000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3700	R\$ 1,3700	R\$ 0,0000	R\$ 1,3700	R\$ 1,3700
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,5500	R\$ 5,5500	R\$ 0,0000	R\$ 0,5550	R\$ 0,5550
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2900	R\$ 2,2900	R\$ 0,0000	R\$ 6,8700	R\$ 6,8700
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4500	R\$ 1,4500	R\$ 0,0000	R\$ 1,4500	R\$ 1,4500
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3800	R\$ 0,3800	R\$ 0,0000	R\$ 1,1400	R\$ 1,1400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,3700	R\$ 12,3700	R\$ 0,0000	R\$ 12,3700	R\$ 12,3700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5900	R\$ 0,5900	R\$ 0,0000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000	R\$ 0,0000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500	R\$ 0,0000	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500	R\$ 0,0000	R\$ 46,1500
VALOR:									220,13	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									57,70	
VALOR COM BDI:									277,83	
QUANTIDADE (PT):									200,00	

C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 175,9000	R\$ 15,8800	R\$ 191,7800	R\$ 3.518,0000	R\$ 317,6000	R\$ 3.835,6000
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9100	R\$ 0,9100	R\$ 0,0000	R\$ 3,6400	R\$ 3,6400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9700	R\$ 0,9700	R\$ 0,0000	R\$ 0,9700	R\$ 0,9700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,6000	R\$ 5,6000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8480	R\$ 1,8480
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3700	R\$ 1,3700	R\$ 0,0000	R\$ 1,3700	R\$ 1,3700
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2900	R\$ 2,2900	R\$ 0,0000	R\$ 6,8700	R\$ 6,8700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5900	R\$ 0,5900	R\$ 0,0000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000	R\$ 0,0000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500	R\$ 0,0000	R\$ 72,4500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500	R\$ 0,0000	R\$ 46,1500
VALOR:										191,78
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (26.21%):										50,27
VALOR COM BDI:										242,05
QUANTIDADE (PT):										20,00
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M		R\$ 12,9800	R\$ 6,7200	R\$ 19,7000	R\$ 6.490,0000	R\$ 3.360,0000	R\$ 9.850,0000
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,7200	R\$ 6,7200	R\$ 0,0000	R\$ 6,7200	R\$ 6,7200
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450
VALOR:										19,70
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (26.21%):										5,16
VALOR COM BDI:										24,86
QUANTIDADE (M):										500,00
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN		R\$ 47,5800	R\$ 40,6300	R\$ 88,2100	R\$ 7.612,8000	R\$ 6.500,8000	R\$ 14.113,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 40,6300	R\$ 40,6300	R\$ 0,0000	R\$ 40,6300	R\$ 40,6300
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100	R\$ 0,0000	R\$ 21,0100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650	R\$ 0,0000	R\$ 26,5650
								VALOR:	88,21	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	23,12	
								VALOR COM BDI:	111,33	
								QUANTIDADE (UN):	160,00	
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN		R\$ 34,6000	R\$ 9,7600	R\$ 44,3600	R\$ 10.380,0000	R\$ 2.928,0000	R\$ 13.308,0000
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9500	R\$ 1,9500	R\$ 0,0000	R\$ 1,9500	R\$ 1,9500
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,8100	R\$ 7,8100	R\$ 0,0000	R\$ 7,8100	R\$ 7,8100
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800	R\$ 0,0000	R\$ 15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200	R\$ 0,0000	R\$ 19,3200
								VALOR:	44,36	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	11,63	
								VALOR COM BDI:	55,99	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (UN):		300,00

C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 22,9200	R\$ 13,0600	R\$ 35,9800	R\$ 916,8000	R\$ 522,4000	R\$ 1.439,2000
I265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,0600	R\$ 13,0600	R\$ 0,0000	R\$ 13,0600	R\$ 13,0600
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230	R\$ 0,0000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995	R\$ 0,0000	R\$ 12,7995
								VALOR:	35,98	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	9,43	
								VALOR COM BDI:	45,41	
								QUANTIDADE (UN):	40,00	

C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 9,0800	R\$ 4,6800	R\$ 13,7600	R\$ 454,0000	R\$ 234,0000	R\$ 688,0000
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6800	R\$ 4,6800	R\$ 0,0000	R\$ 4,6800	R\$ 4,6800
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110	R\$ 0,0000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715	R\$ 0,0000	R\$ 5,0715
								VALOR:	13,76	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (26.21%):		3,61
								VALOR COM BDI:		17,37
								QUANTIDADE (UN):		50,00
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN		R\$ 12,9800	R\$ 5,5500	R\$ 18,5300	R\$ 129,8000	R\$ 55,5000	R\$ 185,3000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,5500	R\$ 5,5500	R\$ 0,0000	R\$ 5,5500	R\$ 5,5500
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450
								VALOR:		18,53
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		4,86
								VALOR COM BDI:		23,39
								QUANTIDADE (UN):		10,00

C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2		R\$ 11,0700	R\$ 0,8800	R\$ 11,9500	R\$ 11.070,0000	R\$ 880,0000	R\$ 11.950,0000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500	R\$ 0,0000	R\$ 0,1400	R\$ 0,1400
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0600	R\$ 1,0600	R\$ 0,0000	R\$ 0,7420	R\$ 0,7420
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200	R\$ 0,0000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		11,95
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		3,13
								VALOR COM BDI:		15,08
								QUANTIDADE (M2):		1.000,00
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2		R\$ 19,7200	R\$ 4,0300	R\$ 23,7500	R\$ 118.320,0000	R\$ 24.180,0000	R\$ 142.500,0000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,1500	R\$ 10,1500	R\$ 0,0000	R\$ 0,5075	R\$ 0,5075
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,3900	R\$ 6,3900	R\$ 0,0000	R\$ 0,7668	R\$ 0,7668
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500	R\$ 0,0000	R\$ 0,0875	R\$ 0,0875
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,1000	R\$ 11,1000	R\$ 0,0000	R\$ 2,6640	R\$ 2,6640
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400	R\$ 0,0000	R\$ 7,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
								VALOR:		23,75
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		6,22
								VALOR COM BDI:		29,97
								QUANTIDADE (M2):		6.000,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2		R\$ 19,7200	R\$ 3,0000	R\$ 22,7200	R\$ 177.480,0000	R\$ 27.000,0000	R\$ 204.480,0000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,0400	R\$ 6,0400	R\$ 0,0000	R\$ 0,7248	R\$ 0,7248
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500	R\$ 0,0000	R\$ 0,0875	R\$ 0,0875
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,1100	R\$ 9,1100	R\$ 0,0000	R\$ 2,1864	R\$ 2,1864
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400	R\$ 0,0000	R\$ 7,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
								VALOR:	22,72	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	5,95	
								VALOR COM BDI:	28,67	
								QUANTIDADE (M2):	9.000,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2		R\$ 11,0700	R\$ 1,3700	R\$ 12,4400	R\$ 44.280,0000	R\$ 5.480,0000	R\$ 49.760,0000
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5700	R\$ 3,5700	R\$ 0,0000	R\$ 0,6783	R\$ 0,6783
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2400	R\$ 2,2400	R\$ 0,0000	R\$ 0,6944	R\$ 0,6944
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200	R\$ 0,0000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
VALOR:									12,44	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									3,26	
VALOR COM BDI:									15,70	
QUANTIDADE (M2):									4.000,00	
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2		R\$ 19,4600	R\$ 3,0600	R\$ 22,5200	R\$ 19.460,0000	R\$ 3.060,0000	R\$ 22.520,0000
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,4700	R\$ 3,4700	R\$ 0,0000	R\$ 0,2776	R\$ 0,2776
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,1000	R\$ 11,1000	R\$ 0,0000	R\$ 2,7750	R\$ 2,7750
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840	R\$ 0,0000	R\$ 7,3840
VALOR:									22,52	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (26.21%):		5,90
								VALOR COM BDI:		28,42
								QUANTIDADE (M2):		1.000,00
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2		R\$ 16,3500	R\$ 4,1500	R\$ 20,5000	R\$ 4.905,0000	R\$ 1.245,0000	R\$ 6.150,0000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,1500	R\$ 10,1500	R\$ 0,0000	R\$ 0,4060	R\$ 0,4060
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 0,0000	R\$ 15,9400	R\$ 15,9400	R\$ 0,0000	R\$ 2,5504	R\$ 2,5504
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,0900	R\$ 8,0900	R\$ 0,0000	R\$ 1,0517	R\$ 1,0517
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500	R\$ 0,0000	R\$ 0,1400	R\$ 0,1400
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850	R\$ 0,0000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	R\$ 0,0000	R\$ 9,6640
								VALOR:		20,50
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		5,37
								VALOR COM BDI:		25,87
								QUANTIDADE (M2):		300,00
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2		R\$ 34,6100	R\$ 4,9000	R\$ 39,5100	R\$ 6.922,0000	R\$ 980,0000	R\$ 7.902,0000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,1500	R\$ 10,1500	R\$ 0,0000	R\$ 0,3045	R\$ 0,3045



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 0,0000	R\$ 15,9400	R\$ 15,9400	R\$ 0,0000	R\$ 2,5504	R\$ 2,5504
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0700	R\$ 1,0700	R\$ 0,0000	R\$ 0,3210	R\$ 0,3210
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 14,4100	R\$ 14,4100	R\$ 0,0000	R\$ 1,7292	R\$ 1,7292
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800	R\$ 0,0000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280	R\$ 0,0000	R\$ 19,3280
								VALOR:	39,51	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	10,36	
								VALOR COM BDI:	49,87	
								QUANTIDADE (M2):	200,00	

C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2		R\$ 7,2500	R\$ 0,3300	R\$ 7,5800	R\$ 14.500,0000	R\$ 660,0000	R\$ 15.160,0000
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,7400	R\$ 0,7400	R\$ 0,0000	R\$ 0,3330	R\$ 0,3330
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
								VALOR:	7,58	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	1,99	
								VALOR COM BDI:	9,57	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (M2):		2.000,00

C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2		R\$ 90,8400	R\$ 18,7800	R\$ 109,6200	R\$ 181.680,0000	R\$ 37.560,0000	R\$ 219.240,0000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,3900	R\$ 6,3900	R\$ 0,0000	R\$ 1,5975	R\$ 1,5975
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0700	R\$ 1,0700	R\$ 0,0000	R\$ 1,6050	R\$ 1,6050
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100	R\$ 0,0000	R\$ 1,5280	R\$ 1,5280
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5700	R\$ 3,5700	R\$ 0,0000	R\$ 1,0710	R\$ 1,0710
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 0,0000	R\$ 23,1300	R\$ 23,1300	R\$ 0,0000	R\$ 1,8504	R\$ 1,8504
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 0,0000	R\$ 31,7700	R\$ 31,7700	R\$ 0,0000	R\$ 11,1195	R\$ 11,1195
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 40,1100	R\$ 0,0000	R\$ 40,1100
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 50,7360	R\$ 0,0000	R\$ 50,7360

VALOR:	109,62
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (26.21%):	28,73
VALOR COM BDI:	138,35
QUANTIDADE (M2):	2.000,00

C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2		R\$ 2,6900	R\$ 4,5700	R\$ 7,2600	R\$ 5.380,0000	R\$ 9.140,0000	R\$ 14.520,0000
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0700	R\$ 1,0700	R\$ 0,0000	R\$ 0,2942	R\$ 0,2943



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 0,0000	R\$ 26,5200	R\$ 26,5200	R\$ 0,0000	R\$ 3,5006	R\$ 3,5006
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 0,0000	R\$ 23,1300	R\$ 23,1300	R\$ 0,0000	R\$ 0,7633	R\$ 0,7633
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640	R\$ 0,0000	R\$ 0,7640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328	R\$ 0,0000	R\$ 1,9328
								VALOR:	7,26	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	1,90	
								VALOR COM BDI:	9,16	
								QUANTIDADE (M2):	2.000,00	
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2		R\$ 4,4800	R\$ 3,4300	R\$ 7,9100	R\$ 8.960,0000	R\$ 6.860,0000	R\$ 15.820,0000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 0,0000	R\$ 10,1500	R\$ 10,1500	R\$ 0,0000	R\$ 0,3350	R\$ 0,3350
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 0,0000	R\$ 15,9400	R\$ 15,9400	R\$ 0,0000	R\$ 2,8054	R\$ 2,8054
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0700	R\$ 1,0700	R\$ 0,0000	R\$ 0,2942	R\$ 0,2943
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370	R\$ 0,0000	R\$ 1,3370
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408	R\$ 0,0000	R\$ 3,1408
								VALOR:	7,91	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (26.21%):		2,07
								VALOR COM BDI:		9,98
								QUANTIDADE (M2):		2.000,00

C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2		R\$ 12,9200	R\$ 0,0000	R\$ 12,9200	R\$ 38.760,0000	R\$ 0,0000	R\$ 38.760,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220	R\$ 0,0000	R\$ 12,9220
									VALOR:	12,92
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (26.21%):	3,39
									VALOR COM BDI:	16,31
									QUANTIDADE (M2):	3.000,00

C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2		R\$ 65,9100	R\$ 172,9200	R\$ 238,8300	R\$ 1.977,3000	R\$ 5.187,6000	R\$ 7.164,9000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 0,0000	R\$ 59,7900	R\$ 59,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,4783	R\$ 0,4783
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 171,2900	R\$ 171,2900	R\$ 0,0000	R\$ 171,2900	R\$ 171,2900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 1,1520	R\$ 1,1520
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920	R\$ 0,0000	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200	R\$ 0,0000	R\$ 36,9200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		238,83
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		62,60
								VALOR COM BDI:		301,43
								QUANTIDADE (M2):		30,00
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ		R\$ 0,0000	R\$ 1.626,3400	R\$ 1.626,3400	R\$ 0,0000	R\$ 4.879,0200	R\$ 4.879,0200
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1.626,3400	R\$ 1.626,3400	R\$ 0,0000	R\$ 1.626,3400	R\$ 1.626,3400
								VALOR:		1.626,34
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		426,26
								VALOR COM BDI:		2.052,60
								QUANTIDADE (CJ):		3,00
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2		R\$ 7,6400	R\$ 2,7100	R\$ 10,3500	R\$ 7.640,0000	R\$ 2.710,0000	R\$ 10.350,0000
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,5300	R\$ 13,5300	R\$ 0,0000	R\$ 2,7060	R\$ 2,7060



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400	R\$ 0,0000	R\$ 7,6400
								VALOR:		10,35
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		2,71
								VALOR COM BDI:		13,06
								QUANTIDADE (M2):		1.000,00

C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2		R\$ 64,2300	R\$ 36,3400	R\$ 100,5700	R\$ 3.211,5000	R\$ 1.817,0000	R\$ 5.028,5000
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1770	R\$ 0,4258	R\$ 0,0778	R\$ 0,5035
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5500	R\$ 3,5500	R\$ 0,0000	R\$ 4,7925	R\$ 4,7925
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,2700	R\$ 8,2700	R\$ 0,0000	R\$ 0,1654	R\$ 0,1654
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 59,7900	R\$ 59,7900	R\$ 0,0000	R\$ 2,3916	R\$ 2,3916
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 17,9800	R\$ 17,9800	R\$ 0,0000	R\$ 17,9800	R\$ 17,9800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 6,2496	R\$ 6,2496
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 0,0000	R\$ 50,2500	R\$ 50,2500	R\$ 0,0000	R\$ 4,5225	R\$ 4,5225
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,5000	R\$ 8,5000	R\$ 0,0000	R\$ 0,1700	R\$ 0,1700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280	R\$ 0,0000	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120	R\$ 0,0000	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060	R\$ 0,0000	R\$ 20,3060
VALOR:										100,57
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (26.21%):										26,36
VALOR COM BDI:										126,93
QUANTIDADE (M2):										50,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ		R\$ 15,1400	R\$ 15,9300	R\$ 31,0700	R\$ 1.211,2000	R\$ 1.274,4000	R\$ 2.485,6000
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000	R\$ 0,0000	R\$ 15,0800	R\$ 15,0800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,5000	R\$ 8,5000	R\$ 0,0000	R\$ 0,8500	R\$ 0,8500
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850	R\$ 0,0000	R\$ 6,6850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560	R\$ 0,0000	R\$ 8,4560
VALOR:									31,07	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									8,14	
VALOR COM BDI:									39,21	
QUANTIDADE (CJ):									80,00	

C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3		R\$ 346,8900	R\$ 247,7400	R\$ 594,6300	R\$ 31.220,1000	R\$ 22.296,6000	R\$ 53.516,7000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 0,0000	R\$ 41,7900	R\$ 41,7900	R\$ 0,0000	R\$ 13,3644	R\$ 13,3644
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4800	R\$ 0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 24,8976	R\$ 24,8976
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 18,6732	R\$ 18,6732
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2400	R\$ 0,0000	R\$ 190,8000	R\$ 190,8000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 169,1200	R\$ 0,0000	R\$ 169,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 177,7698	R\$ 0,0000	R\$ 177,7698



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		594,63
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		155,85
								VALOR COM BDI:		750,48
								QUANTIDADE (M3):		90,00
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2		R\$ 44,8300	R\$ 9,2100	R\$ 54,0400	R\$ 14.800,6200	R\$ 3.040,6800	R\$ 17.841,3100
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 0,0000	R\$ 41,7900	R\$ 41,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,6268	R\$ 0,6269
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4800	R\$ 0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 1,0464	R\$ 1,0464
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 0,7848	R\$ 0,7848
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700	R\$ 0,0000	R\$ 6,7500	R\$ 6,7500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752	R\$ 0,0000	R\$ 20,6752
								VALOR:		54,04
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		14,16
								VALOR COM BDI:		68,20
								QUANTIDADE (M2):		330,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2		R\$ 70,2000	R\$ 19,6200	R\$ 89,8200	R\$ 2.720,9500	R\$ 760,4700	R\$ 3.481,4200
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 0,0000	R\$ 41,7900	R\$ 41,7900	R\$ 0,0000	R\$ 1,7259	R\$ 1,7259
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4800	R\$ 0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 2,9712	R\$ 2,9712
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 2,2284	R\$ 2,2284
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700	R\$ 0,0000	R\$ 12,6900	R\$ 12,6900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400	R\$ 0,0000	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664	R\$ 0,0000	R\$ 33,9664
									VALOR:	89,82
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (26.21%):	23,54
									VALOR COM BDI:	113,36
									QUANTIDADE (M2):	38,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3		R\$ 599,0200	R\$ 225,7800	R\$ 824,8000	R\$ 31.825,9300	R\$ 11.995,6900	R\$ 43.821,6200
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,0000	R\$ 41,7900	R\$ 41,7900	R\$ 0,0000	R\$ 50,8166	R\$ 50,8166
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 174,9600	R\$ 174,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270	R\$ 0,0000	R\$ 599,0270
								VALOR:	824,80	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	216,18	
								VALOR COM BDI:	1.040,98	
								QUANTIDADE (M3):	53,13	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3		R\$ 599,0200	R\$ 155,9400	R\$ 754,9600	R\$ 12.220,0100	R\$ 3.181,1800	R\$ 15.401,1800
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,0000	R\$ 41,7900	R\$ 41,7900	R\$ 0,0000	R\$ 50,8166	R\$ 50,8166

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 105,1200	R\$ 105,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270	R\$ 0,0000	R\$ 599,0270
								VALOR:	754,96	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	197,88	
								VALOR COM BDI:	952,84	
								QUANTIDADE (M3):	20,40	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3		R\$ 184,6000	R\$ 182,2200	R\$ 366,8200	R\$ 3.079,1300	R\$ 3.039,4300	R\$ 6.118,5600
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,0000	R\$ 41,7900	R\$ 41,7900	R\$ 0,0000	R\$ 50,8166	R\$ 50,8166
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 131,4000	R\$ 131,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000	R\$ 0,0000	R\$ 184,6000
								VALOR:	366,82	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	96,14	
								VALOR COM BDI:	462,96	
								QUANTIDADE (M3):	16,68	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG		R\$ 3,4600	R\$ 4,2500	R\$ 7,7100	R\$ 953,5100	R\$ 1.171,2200	R\$ 2.124,7200
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5500	R\$ 3,5500	R\$ 0,0000	R\$ 4,0825	R\$ 4,0825
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,2700	R\$ 8,2700	R\$ 0,0000	R\$ 0,1654	R\$ 0,1654
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280	R\$ 0,0000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328	R\$ 0,0000	R\$ 1,9328
VALOR:									7,71	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									2,02	
VALOR COM BDI:									9,73	
QUANTIDADE (KG):									275,58	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1800	R\$ 733,8700	R\$ 134,0900	R\$ 867,9500
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2654	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4292	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1923	R\$ 1,1923
VALOR:									25,18	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (26.21%):	6,60	
								VALOR COM BDI:	31,78	
								QUANTIDADE (H):	34,47	

I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 38,3400	R\$ 62,8500	R\$ 294,1200	R\$ 460,0800	R\$ 754,2000
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 28,6648	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 9,6744	R\$ 9,6744
VALOR:									62,85	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									16,47	
VALOR COM BDI:									79,32	
QUANTIDADE (H):									12,00	

I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 115,3400	R\$ 139,8500	R\$ 45,3400	R\$ 213,3800	R\$ 258,7200
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 34,0000	R\$ 34,0000	R\$ 0,0000	R\$ 34,0000	R\$ 34,0000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 28,6648	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 9,6744	R\$ 9,6744



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 42,9971	R\$ 42,9971
VALOR:									139,85	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									36,65	
VALOR COM BDI:									176,50	
QUANTIDADE (H):									1,85	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 45,9800	R\$ 70,4900	R\$ 27,7000	R\$ 51,9600	R\$ 79,6500
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 34,3806	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 11,6035	R\$ 11,6035
VALOR:									70,49	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									18,48	
VALOR COM BDI:									88,97	
QUANTIDADE (H):									1,13	
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 143,5600	R\$ 168,0700	R\$ 98,0400	R\$ 574,2400	R\$ 672,2800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 46,0000	R\$ 46,0000	R\$ 0,0000	R\$ 46,0000	R\$ 46,0000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 34,3806	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 11,6035	R\$ 11,6035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 51,5710	R\$ 51,5710
								VALOR:	168,07	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	44,05	
								VALOR COM BDI:	212,12	
								QUANTIDADE (H):	4,00	

I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 65,5100	R\$ 94,3200	R\$ 63,6700	R\$ 144,7800	R\$ 208,4500
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 49,1355	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 16,3785	R\$ 16,3785
								VALOR:	94,32	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	24,72	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		119,04
								QUANTIDADE (H):		2,21

10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 168,8600	R\$ 197,6700	R\$ 10,3700	R\$ 60,7900	R\$ 71,1600
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 48,7500	R\$ 48,7500	R\$ 0,0000	R\$ 48,7500	R\$ 48,7500
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 49,1355	R\$ 49,1355
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 16,3785	R\$ 16,3785
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 54,5950	R\$ 54,5950
VALOR:										197,67
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (26.21%):										51,81
VALOR COM BDI:										249,48
QUANTIDADE (H):										0,36

10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 52,9300	R\$ 81,7400	R\$ 48,6900	R\$ 89,4500	R\$ 138,1400
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 38,7323	R\$ 38,7323



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 14,2018	R\$ 14,2018
VALOR:									81,74	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									21,42	
VALOR COM BDI:									103,16	
QUANTIDADE (H):									1,69	

I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 152,2100	R\$ 181,0200	R\$ 25,0600	R\$ 132,4200	R\$ 157,4900
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 47,6300	R\$ 47,6300	R\$ 0,0000	R\$ 47,6300	R\$ 47,6300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 38,7323	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 14,2018	R\$ 14,2018
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 51,6430	R\$ 51,6430
VALOR:									181,02	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									47,45	
VALOR COM BDI:									228,47	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (H):		0,87
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		R\$ 125,9600	R\$ 174,6600	R\$ 300,6200	R\$ 109,5900	R\$ 151,9600	R\$ 261,5400
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1770	R\$ 15,2011	R\$ 2,7775	R\$ 17,9764
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 0,0000	R\$ 41,7900	R\$ 41,7900	R\$ 0,0000	R\$ 38,4343	R\$ 38,4343
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 91,4400	R\$ 91,4400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 0,0000	R\$ 50,2500	R\$ 50,2500	R\$ 0,0000	R\$ 42,0090	R\$ 42,0090
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	R\$ 0,0000	R\$ 110,7600
								VALOR:		300,62
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		78,79
								VALOR COM BDI:		379,41
								QUANTIDADE (M3):		0,87

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		R\$ 125,9600	R\$ 187,7000	R\$ 313,6600	R\$ 326,2400	R\$ 486,1400	R\$ 812,3800
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1770	R\$ 15,2011	R\$ 2,7775	R\$ 17,9764
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 0,0000	R\$ 41,7900	R\$ 41,7900	R\$ 0,0000	R\$ 37,0761	R\$ 37,0761
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 105,8400	R\$ 105,8400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 0,0000	R\$ 50,2500	R\$ 50,2500	R\$ 0,0000	R\$ 42,0090	R\$ 42,0090

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	R\$ 0,0000	R\$ 110,7600
									VALOR:	313,66
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (26.21%):	82,21
									VALOR COM BDI:	395,87
									QUANTIDADE (M3):	2,59
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 29,2600	R\$ 3,7400	R\$ 33,0000	R\$ 7.607,6000	R\$ 972,4000	R\$ 8.580,0000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 0,0000	R\$ 41,7900	R\$ 41,7900	R\$ 0,0000	R\$ 1,0155	R\$ 1,0155
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4800	R\$ 0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 1,5552	R\$ 1,5552
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 1,1664	R\$ 1,1664
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960	R\$ 0,0000	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680	R\$ 0,0000	R\$ 14,7680
									VALOR:	33,00
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (26.21%):	8,65
									VALOR COM BDI:	41,65
									QUANTIDADE (M2):	260,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3		R\$ 48,9200	R\$ 0,0000	R\$ 48,9200	R\$ 5.025,0600	R\$ 0,0000	R\$ 5.025,0600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190	R\$ 0,0000	R\$ 48,9190
								VALOR:	48,92	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	12,82	
								VALOR COM BDI:	61,74	
								QUANTIDADE (M3):	102,72	

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2		R\$ 56,2300	R\$ 10,6700	R\$ 66,9000	R\$ 310,3900	R\$ 58,9000	R\$ 369,2900
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2300	R\$ 4,2300	R\$ 0,0000	R\$ 1,6920	R\$ 1,6920
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,1000	R\$ 7,1000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0650	R\$ 1,0650
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,0300	R\$ 3,0300	R\$ 0,0000	R\$ 1,5150	R\$ 1,5150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,3900	R\$ 6,3900	R\$ 0,0000	R\$ 6,3900	R\$ 6,3900
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300	R\$ 0,0000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080	R\$ 0,0000	R\$ 31,4080
								VALOR:	66,90	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	17,53	
								VALOR COM BDI:	84,43	
								QUANTIDADE (M2):	5,52	

C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ		R\$ 81,2900	R\$ 252,4600	R\$ 333,7500	R\$ 3.251,6000	R\$ 10.098,4000	R\$ 13.350,0000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 0,0000	R\$ 41,7900	R\$ 41,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,4430	R\$ 0,4430
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 113,9500	R\$ 113,9500	R\$ 0,0000	R\$ 113,9500	R\$ 113,9500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4800	R\$ 0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 0,8256	R\$ 0,8256
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 25,1400	R\$ 25,1400	R\$ 0,0000	R\$ 128,2140	R\$ 128,2140
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,1700	R\$ 0,1700	R\$ 0,0000	R\$ 2,0400	R\$ 2,0400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,5000	R\$ 8,5000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7000	R\$ 1,7000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,8800	R\$ 0,8800	R\$ 0,0000	R\$ 5,2800	R\$ 5,2800
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	R\$ 0,0000	R\$ 9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240	R\$ 0,0000	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440	R\$ 0,0000	R\$ 25,8440
								VALOR:	333,75	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	87,48	
								VALOR COM BDI:	421,23	
								QUANTIDADE (CJ):	40,00	
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 4,8900	R\$ 4,8900	R\$ 0,0000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5814	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3132	R\$ 1,3132
								VALOR:	4,89	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	1,28	
								VALOR COM BDI:	6,17	
								QUANTIDADE (H):	0,38	
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 6,8800	R\$ 6,8800	R\$ 0,0000	R\$ 15,0000	R\$ 15,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5814	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3132	R\$ 1,3132
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9897	R\$ 1,9897
								VALOR:	6,88	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	1,80	
								VALOR COM BDI:	8,68	
								QUANTIDADE (H):	2,18	
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 73,3500	R\$ 102,1600	R\$ 749,0600	R\$ 1.907,1000	R\$ 2.656,1600
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 53,3428	R\$ 53,3428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 20,0036	R\$ 20,0036
								VALOR:	102,16	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	26,78	
								VALOR COM BDI:	128,94	
								QUANTIDADE (H):	26,00	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 193,2700	R\$ 222,0800	R\$ 282,3400	R\$ 1.894,0500	R\$ 2.176,3800
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 53,2500	R\$ 53,2500	R\$ 0,0000	R\$ 53,2500	R\$ 53,2500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 53,3428	R\$ 53,3428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 20,0036	R\$ 20,0036
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 66,6785	R\$ 66,6785
								VALOR:	222,08	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	58,21	
								VALOR COM BDI:	280,29	
								QUANTIDADE (H):	9,80	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 268,4800	R\$ 0,0000	R\$ 268,4800	R\$ 214,7800	R\$ 0,0000	R\$ 214,7800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000	R\$ 0,0000	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800	R\$ 0,0000	R\$ 147,6800
								VALOR:	268,48	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	70,37	
								VALOR COM BDI:	338,85	
								QUANTIDADE (M3):	0,80	

C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3		R\$ 343,6800	R\$ 152,4900	R\$ 496,1700	R\$ 12.028,8000	R\$ 5.337,1500	R\$ 17.365,9500
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 0,0000	R\$ 41,7900	R\$ 41,7900	R\$ 0,0000	R\$ 29,1694	R\$ 29,1694
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 0,0000	R\$ 50,2500	R\$ 50,2500	R\$ 0,0000	R\$ 44,1195	R\$ 44,1195
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 79,2000	R\$ 79,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	R\$ 0,0000	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600	R\$ 0,0000	R\$ 295,3600
								VALOR:	496,17	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	130,05	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		626,22
								QUANTIDADE (M3):		35,00
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 733,8700	R\$ 0,0000	R\$ 733,8700
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
								VALOR:		21,29
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		5,58
								VALOR COM BDI:		26,87
								QUANTIDADE (H):		34,47
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 52,5000	R\$ 52,5000	R\$ 0,0000	R\$ 134,4000	R\$ 134,4000
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,5000	R\$ 2,5000	R\$ 0,0000	R\$ 52,5000	R\$ 52,5000
								VALOR:		52,50
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		13,76
								VALOR COM BDI:		66,26
								QUANTIDADE (H):		2,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 3,0000	R\$ 3,0000	R\$ 0,0000	R\$ 53,7000	R\$ 53,7000
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,5000	R\$ 2,5000	R\$ 0,0000	R\$ 3,0000	R\$ 3,0000
								VALOR:	3,00	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	0,79	
								VALOR COM BDI:	3,79	
								QUANTIDADE (H):	17,90	
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 34,0000	R\$ 34,0000	R\$ 0,0000	R\$ 62,9000	R\$ 62,9000
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,5000	R\$ 2,5000	R\$ 0,0000	R\$ 34,0000	R\$ 34,0000
								VALOR:	34,00	
								TOTAL PARA NULL MESES:		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		8,91
								VALOR COM BDI:		42,91
								QUANTIDADE (H):		1,85
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 46,0000	R\$ 46,0000	R\$ 0,0000	R\$ 184,0000	R\$ 184,0000
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,5000	R\$ 2,5000	R\$ 0,0000	R\$ 46,0000	R\$ 46,0000
								VALOR:		46,00
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		12,06
								VALOR COM BDI:		58,06
								QUANTIDADE (H):		4,00
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 48,7500	R\$ 48,7500	R\$ 0,0000	R\$ 17,5500	R\$ 17,5500
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,5000	R\$ 2,5000	R\$ 0,0000	R\$ 48,7500	R\$ 48,7500
								VALOR:		48,75
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		12,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		61,53
								QUANTIDADE (H):		0,36
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 47,6300	R\$ 47,6300	R\$ 0,0000	R\$ 41,4400	R\$ 41,4400
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,5000	R\$ 2,5000	R\$ 0,0000	R\$ 47,6250	R\$ 47,6250
								VALOR:		47,63
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		12,48
								VALOR COM BDI:		60,11
								QUANTIDADE (H):		0,87
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 53,2500	R\$ 53,2500	R\$ 0,0000	R\$ 521,8500	R\$ 521,8500
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,5000	R\$ 2,5000	R\$ 0,0000	R\$ 53,2500	R\$ 53,2500
								VALOR:		53,25
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		13,96
								VALOR COM BDI:		67,21
								QUANTIDADE (H):		9,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000	R\$ 0,0000	R\$ 81,7500	R\$ 81,7500
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,5000	R\$ 2,5000	R\$ 0,0000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000
								VALOR:	37,50	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	9,83	
								VALOR COM BDI:	47,33	
								QUANTIDADE (H):	2,18	

I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 32,8000	R\$ 89,1600	R\$ 121,9600	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 64,8423	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 24,3159	R\$ 24,3159



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		121,96
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		31,97
								VALOR COM BDI:		153,93
								QUANTIDADE (H):		0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 32,8000	R\$ 222,7100	R\$ 255,5100	R\$ 83,9700	R\$ 570,1400	R\$ 654,1100
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 52,5000	R\$ 52,5000	R\$ 0,0000	R\$ 52,5000	R\$ 52,5000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 64,8423	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 24,3159	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 81,0529	R\$ 81,0529
								VALOR:		255,51
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		66,97
								VALOR COM BDI:		322,48
								QUANTIDADE (H):		2,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 12,1200	R\$ 33,4100	R\$ 930,3700	R\$ 529,6400	R\$ 1.460,0200
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 9,4344	R\$ 9,4344
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,6814	R\$ 2,6814
								VALOR:	33,41	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	8,76	
								VALOR COM BDI:	42,17	
								QUANTIDADE (H):	43,70	
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 20,0800	R\$ 41,3700	R\$ 381,0900	R\$ 359,4300	R\$ 740,5200
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,0000	R\$ 3,0000	R\$ 0,0000	R\$ 3,0000	R\$ 3,0000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 9,4344	R\$ 9,4344
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,6814	R\$ 2,6814
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 4,9655	R\$ 4,9655
								VALOR:	41,37	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (26.21%):		10,84
								VALOR COM BDI:		52,21
								QUANTIDADE (H):		17,90
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H		R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000	R\$ 83,9700	R\$ 0,0000	R\$ 83,9700
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000
								VALOR:		32,80
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		8,60
								VALOR COM BDI:		41,40
								QUANTIDADE (H):		2,56
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 1.311,4600	R\$ 0,0000	R\$ 1.311,4600
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
								VALOR:		21,29
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		5,58
								VALOR COM BDI:		26,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (H):		61,60
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 339,4600	R\$ 0,0000	R\$ 339,4600
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
								VALOR:		24,51
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		6,42
								VALOR COM BDI:		30,93
								QUANTIDADE (H):		13,85
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 125,7400	R\$ 0,0000	R\$ 125,7400
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
								VALOR:		24,51
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		6,42
								VALOR COM BDI:		30,93
								QUANTIDADE (H):		5,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 73,7500	R\$ 0,0000	R\$ 73,7500
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
								VALOR:	28,81	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	7,55	
								VALOR COM BDI:	36,36	
								QUANTIDADE (H):	2,56	
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 73,7500	R\$ 0,0000	R\$ 73,7500
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
								VALOR:	28,81	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	7,55	
								VALOR COM BDI:	36,36	
								QUANTIDADE (H):	2,56	
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 1.031,4000	R\$ 0,0000	R\$ 1.031,4000
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		28,81
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		7,55
								VALOR COM BDI:		36,36
								QUANTIDADE (H):		35,80
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 54,5000	R\$ 0,0000	R\$ 54,5000
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
								VALOR:		21,29
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		5,58
								VALOR COM BDI:		26,87
								QUANTIDADE (H):		2,56
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2		R\$ 10,7400	R\$ 0,3300	R\$ 11,0700	R\$ 2.792,4000	R\$ 85,8000	R\$ 2.878,2000
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,7400	R\$ 0,7400	R\$ 0,0000	R\$ 0,2590	R\$ 0,2590
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500	R\$ 0,0000	R\$ 0,0700	R\$ 0,0700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728	R\$ 0,0000	R\$ 7,9728



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690	R\$ 0,0000	R\$ 2,7690
VALOR:									11,07	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									2,90	
VALOR COM BDI:									13,97	
QUANTIDADE (M2):									260,00	

C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2		R\$ 45,3900	R\$ 2,7300	R\$ 48,1200	R\$ 22.695,0000	R\$ 1.365,0000	R\$ 24.060,0000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 0,0000	R\$ 41,7900	R\$ 41,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,7606	R\$ 0,7606
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600	R\$ 0,0000	R\$ 1,9728	R\$ 1,9728
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290	R\$ 0,0000	R\$ 21,2290
VALOR:									48,12	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									12,61	
VALOR COM BDI:									60,73	
QUANTIDADE (M2):									500,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN		R\$ 110,3100	R\$ 126,2000	R\$ 236,5100	R\$ 2.206,2000	R\$ 2.524,0000	R\$ 4.730,2000
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,3200	R\$ 8,3200	R\$ 0,0000	R\$ 24,9600	R\$ 24,9600
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 29,3500	R\$ 29,3500	R\$ 0,0000	R\$ 29,3500	R\$ 29,3500
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 71,8900	R\$ 71,8900	R\$ 0,0000	R\$ 71,8900	R\$ 71,8900
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050	R\$ 0,0000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080	R\$ 0,0000	R\$ 61,6080
								VALOR:	236,51	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	61,99	
								VALOR COM BDI:	298,50	
								QUANTIDADE (UN):	20,00	

C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN		R\$ 110,3100	R\$ 141,4500	R\$ 251,7600	R\$ 2.206,2000	R\$ 2.829,0000	R\$ 5.035,2000
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,3200	R\$ 8,3200	R\$ 0,0000	R\$ 24,9600	R\$ 24,9600
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 33,4900	R\$ 33,4900	R\$ 0,0000	R\$ 33,4900	R\$ 33,4900
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 83,0000	R\$ 83,0000	R\$ 0,0000	R\$ 83,0000	R\$ 83,0000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050	R\$ 0,0000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080	R\$ 0,0000	R\$ 61,6080



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		251,76
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		65,99
								VALOR COM BDI:		317,75
								QUANTIDADE (UN):		20,00
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3		R\$ 31,3800	R\$ 0,0000	R\$ 31,3800	R\$ 1.882,8000	R\$ 0,0000	R\$ 1.882,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820	R\$ 0,0000	R\$ 31,3820
								VALOR:		31,38
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		8,22
								VALOR COM BDI:		39,60
								QUANTIDADE (M3):		60,00
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 24,6300	R\$ 0,7500	R\$ 25,3800	R\$ 6.403,8000	R\$ 195,0000	R\$ 6.598,8000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 0,0000	R\$ 41,7900	R\$ 41,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,2549	R\$ 0,2549
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,4884	R\$ 0,4884
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5528	R\$ 0,0000	R\$ 12,5528
VALOR:									25,38	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									6,65	
VALOR COM BDI:									32,03	
QUANTIDADE (M2):									260,00	

C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 24,0800	R\$ 0,8400	R\$ 24,9200	R\$ 794,6400	R\$ 27,7200	R\$ 822,3600
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 0,0000	R\$ 41,7900	R\$ 41,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,2549	R\$ 0,2549
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4800	R\$ 0,4800	R\$ 0,0000	R\$ 0,5856	R\$ 0,5856
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990	R\$ 0,0000	R\$ 11,9990
VALOR:									24,92	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									6,53	
VALOR COM BDI:									31,45	
QUANTIDADE (M2):									33,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 15,9100	R\$ 37,2000	R\$ 8,0900	R\$ 6,0500	R\$ 14,1400
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 11,2650	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6468	R\$ 4,6468
								VALOR:	37,20	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	9,75	
								VALOR COM BDI:	46,95	
								QUANTIDADE (H):	0,38	
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 66,0800	R\$ 87,3700	R\$ 46,4100	R\$ 144,0500	R\$ 190,4700
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000	R\$ 0,0000	R\$ 37,5000	R\$ 37,5000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 11,2650	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6468	R\$ 4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 12,6731	R\$ 12,6731
								VALOR:	87,37	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL			
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL				
								VALOR BDI (26.21%):	22,90				
								VALOR COM BDI:	110,27				
								QUANTIDADE (H):	2,18				

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
		TOTAL:				80,00000000
[Serviço]	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,18000000	90,00000000
		TOTAL:				90,00000000
[Serviço]	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2			
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	1,00000000	300,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	10,05000000	30,15000000
		TOTAL:				330,15000000
[Serviço]	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	12,92000000	38,76000000
		TOTAL:				38,76000000
[Serviço]	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3			
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	0,02000000	10,00000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	0,02500000	42,50000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	0,02100000	0,63000000
		TOTAL:				53,13000000
[Serviço]	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3			
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	0,02000000	5,00000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	0,02000000	3,40000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	0,02000000	12,00000000
		TOTAL:				20,40000000
[Serviço]	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	0,30000000	16,68000000
		TOTAL:				16,68000000
[Serviço]	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG			
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	1,00000000	150,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	41,86000000	125,58000000
		TOTAL:				275,58000000
[Equipamento]	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03000000	6,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,02856000	0,57120000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05000000	25,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,63403200	1,90209600
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
TOTAL:						34,47329600
[Equipamento]	I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	0,24000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Equipamento]	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H			
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,03700000	1,85000000
TOTAL:						1,85000000
[Equipamento]	I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00112821	1,12820513
TOTAL:						1,12820513
[Equipamento]	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00400000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Equipamento]	I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00220513	2,20512821
TOTAL:						2,20512821
[Equipamento]	I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00035897	0,35897436
TOTAL:						0,35897436
[Equipamento]	I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00169231	1,69230769
TOTAL:						1,69230769
[Equipamento]	I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00087179	0,87179487
TOTAL:						0,87179487
[Serviço]	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,29000000	0,87000000
TOTAL:						0,87000000
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,04000000	0,80000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,59800000	1,79400000
TOTAL:						2,59400000
[Serviço]	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,52000000	260,00000000
TOTAL:						260,00000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,12000000	60,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	14,24000000	42,72000000
TOTAL:						102,72000000
[Serviço]	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,84000000	5,52000000
TOTAL:						5,52000000
[Serviço]	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Equipamento]	I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00038462	0,38461538
TOTAL:						0,38461538
[Equipamento]	I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00217949	2,17948718
TOTAL:						2,17948718
[Equipamento]	I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00120000	6,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00500000	20,00000000
TOTAL:						26,00000000
[Equipamento]	I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00140000	7,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00070000	2,80000000
TOTAL:						9,80000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,04000000	0,80000000
					TOTAL:	0,80000000
[Serviço]	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,07000000	35,00000000
					TOTAL:	35,00000000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03000000	6,00000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,02856000	0,57120000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05000000	25,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,63403200	1,90209600
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
					TOTAL:	34,47329600
[Geral]	I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01200000	60,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
					TOTAL:	61,60000000
[Geral]	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
					TOTAL:	2,56410256
[Geral]	I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	0,24000000	12,00000000
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,03700000	1,85000000
					TOTAL:	13,85000000
[Geral]	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00512821	5,12820513
					TOTAL:	5,12820513
[Geral]	I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
					TOTAL:	2,56410256
[Geral]	I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						2,56410256
[Geral]	I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00260000	13,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00570000	22,80000000
TOTAL:						35,80000000
[Geral]	I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Equipamento]	I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00850000	42,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00030000	1,20000000
TOTAL:						43,70000000
[Equipamento]	I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00350000	17,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00010000	0,40000000
TOTAL:						17,90000000
[Geral]	I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00350000	17,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00010000	0,40000000
TOTAL:						17,90000000
[Geral]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Geral]	I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,03700000	1,85000000
TOTAL:						1,85000000
[Geral]	I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00400000	4,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS	
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						4,00000000
[Geral]	I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00035897	0,35897436
TOTAL:						0,35897436
[Geral]	I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00087179	0,87179487
TOTAL:						0,87179487
[Geral]	I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00140000	7,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00070000	2,80000000
TOTAL:						9,80000000
[Geral]	I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00217949	2,17948718
TOTAL:						2,17948718
[Equipamento]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Serviço]	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,52000000	260,00000000
TOTAL:						260,00000000
[Serviço]	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	1,00000000	500,00000000
TOTAL:						500,00000000
[Serviço]	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN			
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Serviço]	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Serviço]	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,12000000	60,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						60,00000000
[Serviço]	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,52000000	260,00000000
TOTAL:						260,00000000
[Serviço]	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	11,00000000	33,00000000
TOTAL:						33,00000000
[Equipamento]	I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00038462	0,38461538
TOTAL:						0,38461538
[Equipamento]	I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00217949	2,17948718
TOTAL:						2,17948718
[Material]	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L			
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.000,00	0,08000000	80,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Material]	I0163	AÇO CA-50	KG			
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	3,40000000	170,00000000
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	1,15000000	172,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	2,18000000	436,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	48,13900000	144,41700000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	1,35000000	67,50000000
TOTAL:						990,41700000
[Material]	I0169	AÇO CA-60	KG			
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	1,15000000	172,50000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,74000000	14,80000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	0,60000000	4,20000000
TOTAL:						191,50000000
[Material]	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	0,02500000	2,50000000
TOTAL:						2,50000000
[Material]	I0035	AGUARRÁS MINERAL	L			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01280000	64,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00450000	18,00000000
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,05000000	300,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,04000000	12,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,03000000	6,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,03300000	66,00000000
TOTAL:						466,00000000

[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	0,08000000	12,00000000
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	0,07000000	10,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,15000000	30,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	3,34880000	10,04640000
TOTAL:						62,54640000

[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	1,35000000	23,73300000
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,75000000	75,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,75000000	75,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	3,75000000	18,75000000
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	1,00000000	1.000,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	2,39200000	7,17600000
TOTAL:						1.239,65900000

[Mão de Obra]	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	3.000,00	0,11000000	330,00000000
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	800,00	0,13000000	104,00000000
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	3,00000000	600,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	500,00	0,30000000	150,00000000
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	160,00	1,10000000	176,00000000
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	300,00	0,80000000	240,00000000
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	40,00	0,53000000	21,20000000
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	0,21000000	10,50000000
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	0,30000000	3,00000000
TOTAL:						1.694,70000000

[Mão de Obra]	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	60,00	0,65000000	39,00000000
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	0,50000000	6,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	2,75000000	30,25000000
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	60,00	0,50000000	30,00000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	0,52000000	52,00000000
8.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	500,00	0,90000000	450,00000000
TOTAL:						1.021,25000000

[Mão de Obra]	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,22000000	44,00000000
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,50000000	300,00000000
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	0,20000000	200,00000000
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,40000000	2.400,00000000
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,40000000	3.600,00000000
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	0,20000000	800,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,35000000	105,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,80000000	160,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	2,10000000	4.200,00000000
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,04000000	80,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,07000000	140,00000000
TOTAL:						12.029,00000000

[Mão de Obra]	10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,90000000	540,00000000
TOTAL:						540,00000000

[Mão de Obra]	10037	AJUDANTE	H			
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	0,80000000	40,00000000
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00190000	9,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00080000	3,20000000
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	0,30000000	300,00000000
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	1.000,00	0,40000000	400,00000000
TOTAL:						752,70000000

[Material]	18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	10,40000000	208,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	10,40000000	208,00000000
TOTAL:						416,00000000

[Material]	10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,15000000	90,00000000
TOTAL:						90,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,07000000	42,00000000
					TOTAL:	42,00000000
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	0,02000000	3,00000000
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	0,02000000	3,00000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,04000000	8,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,83720000	2,51160000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
					TOTAL:	17,51160000
[Material]	I0108	AREIA GROSSA	M3			
1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	100,00	1,15000000	115,00000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,08000000	16,00000000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	0,00100000	0,03000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,00250000	0,50000000
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	0,00350000	0,17500000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	0,00400000	0,20000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,00170000	0,03400000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,00200000	0,04000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	0,01900000	0,13300000
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	0,00800000	0,24000000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,04000000	2,00000000
					TOTAL:	134,35200000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	0,36480000	20,28288000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,08500000	17,00000000
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	0,02432000	12,16000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	0,03040000	51,68000000
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	0,02432000	6,08000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	0,02432000	4,13440000
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	0,00290000	0,29000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	0,02553600	0,76608000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	0,01060000	0,21200000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	0,01060000	0,21200000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	0,01060000	0,05300000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	0,01500000	4,50000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,03548800	0,70976000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,06460000	32,30000000
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	500,00	0,03650000	18,25000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	0,02432000	14,59200000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,14043200	70,21600000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,54870460	4,64611380
TOTAL:						258,08423380
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	122,00	1,10000000	134,20000000
TOTAL:						134,20000000
[Material]	I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG			
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	6,50000000	325,00000000
TOTAL:						325,00000000
[Material]	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			
3.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	250,00	1,65200000	413,00000000
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	170,00	0,42200000	71,74000000
7.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	600,00	1,65200000	991,20000000
TOTAL:						1.475,94000000
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	0,08000000	12,00000000
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	0,07000000	10,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,15000000	30,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	3,34880000	10,04640000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,80000000	40,00000000
TOTAL:						102,54640000
[Material]	I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2			
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	5,10000000	25,50000000
TOTAL:						25,50000000
[Material]	I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						40,00000000
[Material]	I0280	BRITA	M3			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03000000	6,00000000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05850000	29,25000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,06146000	30,73000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,49200000	4,47600000
TOTAL:						70,45600000
[Material]	I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M			
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	3.000,00	1,02000000	3.060,00000000
TOTAL:						3.060,00000000
[Material]	I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M			
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	800,00	1,02000000	816,00000000
TOTAL:						816,00000000
[Material]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	12,00000000	2.400,00000000
TOTAL:						2.400,00000000
[Material]	I0363	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M			
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	4,00000000	80,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Material]	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M			
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	3,50000000	3.500,00000000
TOTAL:						3.500,00000000
[Material]	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN			
8.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						220,00000000
[Material]	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,33000000	6,60000000
TOTAL:						206,60000000
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,72000000	34,40000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,72000000	34,40000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	1,72000000	8,60000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	2,18000000	654,00000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,32400000	64,80000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	11,02140000	5.510,70000000
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,50000000	125,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,25000000	25,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	115,30380000	345,91140000
TOTAL:						6.982,81140000
[Material]	I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,57720000	288,60000000
TOTAL:						288,60000000
[Material]	G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	KG			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,18520000	926,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,51670000	2.066,80000000
TOTAL:						2.992,80000000
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	1,35000000	23,73300000
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,75000000	75,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,75000000	75,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	3,75000000	18,75000000
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	1,00000000	1.000,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	2,39200000	7,17600000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,70000000	35,00000000
TOTAL:						1.274,65900000
[Material]	I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2			
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	1,10000000	275,00000000
TOTAL:						275,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	1,10000000	187,00000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	1,10000000	660,00000000
TOTAL:						847,00000000
[Material]	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	0,43000000	7,55940000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						57,55940000
[Material]	I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	KG			
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00640000	25,60000000
TOTAL:						25,60000000
[Material]	I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	KG			
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00180000	7,20000000
TOTAL:						7,20000000
[Material]	I13305	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,07440000	372,00000000
TOTAL:						372,00000000
[Material]	I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	UN			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01690000	84,50000000
TOTAL:						84,50000000
[Material]	I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN			
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN			
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	109,50000000	6.088,20000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	45,00000000	9.000,00000000
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.200,00	2,40000000	5.280,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS	
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	9,72000000	4.860,00000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	12,15000000	20.655,00000000
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	5,84000000	1.460,00000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	5,84000000	992,80000000
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	1,17000000	117,00000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	10,20600000	306,18000000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	0,15000000	4,50000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	1,72000000	8,60000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	2,18000000	654,00000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,32400000	64,80000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	11,76000000	235,20000000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	20,00000000	10.000,00000000
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	500,00	14,58000000	7.290,00000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	5,84000000	3.504,00000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	31,90140000	15.950,70000000
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,50000000	125,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,25000000	25,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	9,83000000	68,81000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	351,35580000	1.054,06740000
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	3,20000000	96,00000000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	17,36000000	868,00000000
TOTAL:						88.887,85740000

[Material]	10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,00000000	100,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						120,00000000

[Material]	10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	4,00000000	200,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						220,00000000

[Material]	11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L			
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	1.000,00	0,20000000	200,00000000
TOTAL:						200,00000000

[Material]	10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						220,00000000
[Material]	I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	3,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Geral]	I2701	DEPRECIAÇÃO	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	6,87955200	343,97760000
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	1,06059760	53,02988000
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,60594282	605,94282051
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,25190408	1.259,52040000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,06796200	13,59240000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,30782772	1.231,31088000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,06469982	1,29399648
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,11327000	56,63500000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,43633609	4,30900828
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,04530800	2,26540000
TOTAL:						3.571,87738527
[Material]	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,73600000	2,20800000
TOTAL:						2,20800000
[Material]	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	0,10000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN			
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,00000000	60,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,00000000	60,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Material]	I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	4,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	3.000,00	0,11000000	330,00000000
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	800,00	0,13000000	104,00000000
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	3,00000000	600,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	500,00	0,30000000	150,00000000
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	160,00	1,10000000	176,00000000
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	300,00	0,80000000	240,00000000
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	40,00	0,53000000	21,20000000
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	0,21000000	10,50000000
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	0,30000000	3,00000000
TOTAL:						1.694,70000000

[Material] I1061 ELETRODOS KG

2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00180000	7,20000000
TOTAL:						7,20000000

[Material] I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" M

9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	3,00000000	600,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000
TOTAL:						660,00000000

[Material] I1087 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4" M

9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	500,00	1,00000000	500,00000000
TOTAL:						500,00000000

[Mão de Obra] I2320 ENCANADOR H

8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	60,00	0,65000000	39,00000000
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	0,25000000	5,00000000
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	0,50000000	6,00000000
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	2,75000000	30,25000000
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	60,00	0,25000000	15,00000000
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	0,15000000	3,00000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	0,52000000	52,00000000
8.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	500,00	0,50000000	250,00000000
TOTAL:						814,25000000

[Material] I1091 ENGATE CROMADO UN

8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						31,00000000
[Material]	I1092	ENGATE DE PVC	UN			
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,12000000	72,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,16000000	48,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,16000000	32,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,17600000	352,00000000
TOTAL:						504,00000000
[Material]	I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000
TOTAL:						200,00000000
[Material]	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Material]	I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	60,00	0,28000000	16,80000000
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	0,35000000	7,00000000
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	0,28000000	3,36000000
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	0,56000000	11,20000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	0,84000000	9,24000000
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	60,00	0,28000000	16,80000000
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						84,40000000
[Material]	I1181	FITA ISOLANTE	M			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	3,00000000	600,00000000
TOTAL:						600,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN			
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,10000000	7,70000000
					TOTAL:	7,70000000
[Material]	I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	5,10000000	102,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	5,10000000	102,00000000
					TOTAL:	204,00000000
[Material]	I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	5,10000000	25,50000000
					TOTAL:	25,50000000
[Material]	I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2			
6.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	100,00	1,00000000	100,00000000
					TOTAL:	100,00000000
[Material]	I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2			
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	500,00	1,00000000	500,00000000
					TOTAL:	500,00000000
[Material]	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,13000000	39,00000000
					TOTAL:	39,00000000
[Material]	I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN			
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	3,00000000	3.000,00000000
					TOTAL:	3.000,00000000
[Material]	I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	UN			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,03550000	177,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00130000	5,20000000
					TOTAL:	182,70000000
[Material]	I2353	HIDRACOR	KG			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,18200000	91,00000000
					TOTAL:	91,00000000
[Material]	I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						200,00000000
[Material]	I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN			
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	40,00	1,00000000	40,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Material]	I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN			
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			
4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Mão de Obra]	I1278	JATISTA	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01200000	60,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
TOTAL:						61,60000000
[Material]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Material]	I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,00000000	100,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Material]	I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Material]	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	2,32185600	116,09280000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,35795280	17,89764000
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,21554667	215,54666667
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,08418616	420,93080000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,01287600	2,57520000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,11509308	460,37232000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,01225795	0,24515904
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,02146000	10,73000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,27212653	0,81637960
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,00858400	0,42920000
TOTAL:						1.245,63616531
[Mão de Obra]	I1328	LADRILHISTA	H			
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	1,40000000	350,00000000
3.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	250,00	0,23000000	57,50000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	1,40000000	238,00000000
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	170,00	0,20000000	34,00000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	1,20000000	720,00000000
7.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	600,00	0,23000000	138,00000000
TOTAL:						1.537,50000000
[Material]	I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2			
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN			
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	300,00	1,00000000	300,00000000
TOTAL:						300,00000000
[Material]	I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN			
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M			
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	1,33000000	1.330,00000000
TOTAL:						1.330,00000000
[Material]	I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,12000000	720,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,25000000	500,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						1.220,00000000
[Material]	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,12000000	1.080,00000000
TOTAL:						1.080,00000000
[Material]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN			
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,30000000	60,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	1,50000000	3.000,00000000
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,27500000	550,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,27500000	550,00000000
TOTAL:						4.160,00000000
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,10400000	52,00000000
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	0,40000000	400,00000000
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,25000000	1.500,00000000
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,25000000	2.250,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,40000000	120,00000000
TOTAL:						4.322,00000000
[Material]	I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN			
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	160,00	1,00000000	160,00000000
TOTAL:						160,00000000
[Material]	I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN			
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	300,00	1,00000000	300,00000000
TOTAL:						300,00000000
[Material]	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	2,00000000	400,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	2,00000000	40,00000000
TOTAL:						440,00000000
[Material]	I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,00000000	100,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Material]	I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	1,59089270	79,54463500
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,51068964	510,68964103
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,11072915	553,64575000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03576900	7,15380000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,04717150	188,68600000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,03405209	0,68104176
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05961500	29,80750000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,75595635	2,26786906
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02384600	1,19230000
					TOTAL:	1.373,66853685
[Material]	I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG			
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,80000000	1.600,00000000
					TOTAL:	1.600,00000000
[Material]	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	0,70000000	700,00000000
					TOTAL:	700,00000000
[Material]	I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	0,80000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Mão de Obra]	I1530	MONTADOR	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00970000	48,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,23700000	948,00000000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	0,30000000	300,00000000
					TOTAL:	1.326,50000000
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	0,24000000	12,00000000
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,03700000	1,85000000
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00512821	5,12820513
					TOTAL:	18,97820513
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,50320000	25,16000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,18374615	183,74615385
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,03402000	170,10000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,01503000	60,12000000
TOTAL:						439,12615385
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03000000	6,00000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,02856000	0,57120000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05000000	25,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,63403200	1,90209600
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
TOTAL:						34,47329600
[Mão de Obra]	I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01200000	60,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
TOTAL:						61,60000000
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00512821	5,12820513
TOTAL:						5,12820513
[Mão de Obra]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Mão de Obra]	I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00260000	13,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00570000	22,80000000
TOTAL:						35,80000000
[Mão de Obra]	I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Material]	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	2,00000000	22,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						62,00000000
[Material]	I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	12,00000000	240,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	12,00000000	240,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	8,00000000	40,00000000
TOTAL:						520,00000000
[Material]	I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	M2			
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						50,00000000
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,15000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
1.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	600,00	0,25000000	150,00000000
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2.500,00	0,05000000	125,00000000
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	400,00	0,14000000	56,00000000
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	2,50000000	125,00000000
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	8,50000000	472,60000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	3,20000000	640,00000000
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.200,00	0,20000000	440,00000000
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	0,60000000	300,00000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	0,60000000	1.020,00000000
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	1,50000000	150,00000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	2,50000000	75,00000000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	0,35000000	10,50000000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,40000000	28,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,40000000	28,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	1,40000000	7,00000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	1,00000000	300,00000000
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	10.000,00	1,10000000	11.000,00000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,30000000	60,00000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,55000000	11,00000000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	1,20000000	600,00000000
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	500,00	0,25000000	125,00000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	2,97200000	1.486,00000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	34,93000000	104,79000000
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	1,20000000	36,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,30000000	15,00000000
TOTAL:						17.378,89000000
[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,01000000	2,00000000
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.200,00	0,00700000	15,40000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,03344000	0,66880000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	0,02600000	0,18200000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,74236800	2,22710400
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,09000000	4,50000000
TOTAL:						24,97790400
[Material]	I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,83130000	4.156,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,56600000	2.264,00000000
TOTAL:						6.420,50000000
[Material]	I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN			
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01410000	70,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,75000000	150,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,17160000	85,80000000
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	0,30000000	300,00000000
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,50000000	3.000,00000000
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,50000000	4.500,00000000
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	0,30000000	1.200,00000000
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.000,00	0,50000000	500,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,40000000	120,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,80000000	160,00000000
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	2.000,00	0,30000000	600,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	2,10000000	4.200,00000000
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,08000000	160,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,13000000	260,00000000
TOTAL:						15.307,90000000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	2,00000000	35,16000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	1,30000000	26,00000000
TOTAL:						61,16000000
[Material]	I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2			
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	1,00000000	100,00000000
TOTAL:						100,00000000
[Material]	I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN			
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN			
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	0,25000000	4,39500000
TOTAL:						4,39500000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,03000000	0,60000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,27600000	0,82800000
TOTAL:						1,42800000
[Material]	I1724	PREGO	KG			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	0,40000000	8,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	0,40000000	8,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	0,25000000	1,25000000
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	0,12000000	120,00000000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
TOTAL:						138,25000000
[Material]	I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L			
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,13200000	264,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						264,00000000
[Material]	I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M			
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	3,50000000	3.500,00000000
TOTAL:						3.500,00000000
[Material]	I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M			
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	2,00000000	1.000,00000000
TOTAL:						1.000,00000000
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	1,53000000	26,89740000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,97000000	19,40000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,92000000	2,76000000
TOTAL:						49,05740000
[Material]	I1856	SELADOR ACRÍLICO	L			
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	0,19000000	760,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,30000000	600,00000000
TOTAL:						1.360,00000000
[Mão de Obra]	I1858	SERRALHEIRO	H			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	1,50000000	900,00000000
TOTAL:						900,00000000
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
1.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	600,00	2,50000000	1.500,00000000
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2.500,00	0,50000000	1.250,00000000
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	400,00	1,40000000	560,00000000
1.1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	2.500,00	0,40000000	1.000,00000000
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	0,72000000	36,00000000
1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	100,00	1,30000000	130,00000000
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	122,00	1,70000000	207,40000000
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,01282051	12,82051282
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	3,50000000	175,00000000
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	12,20000000	678,32000000
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01190000	59,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	5,20000000	1.040,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.200,00	0,25600000	563,20000000
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	1,24900000	624,50000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	1,41125000	2.399,12500000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS	
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	2,04900000	512,25000000
3.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	250,00	0,23000000	57,50000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	2,04900000	348,33000000
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	170,00	0,20000000	34,00000000
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	2,50000000	250,00000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	2,18145000	65,44350000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	0,25000000	7,50000000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,40000000	28,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,40000000	28,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	1,40000000	7,00000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	1,12000000	336,00000000
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	10.000,00	1,10000000	11.000,00000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,32000000	64,00000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,91000000	18,20000000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	1,62000000	810,00000000
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	500,00	0,55000000	275,00000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	1,84900000	1.109,40000000
7.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	600,00	0,23000000	138,00000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	5,37300000	2.686,50000000
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,50000000	125,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,50000000	125,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,25000000	25,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,25000000	25,00000000
8.12	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	3,00	0,70000000	2,10000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	87,24280000	261,72840000
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	2,50000000	500,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	2,50000000	50,00000000
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.000,00	0,40000000	400,00000000
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	3.000,00	0,70000000	2.100,00000000
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	2,00000000	60,00000000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	1,10000000	55,00000000
TOTAL:						31.755,41741282
[Material]	I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN			
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN			
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN			
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	60,00	1,00000000	60,00000000
					TOTAL:	60,00000000
[Material]	I1872	SOLDA 50X50	KG			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,15000000	90,00000000
					TOTAL:	90,00000000
[Mão de Obra]	I1879	SOLDADOR	H			
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00500000	20,00000000
					TOTAL:	20,00000000
[Material]	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	0,04000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L			
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,08000000	160,00000000
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,03300000	66,00000000
					TOTAL:	226,00000000
[Material]	I2496	SUPERCAL	KG			
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	2.000,00	0,45000000	900,00000000
					TOTAL:	900,00000000
[Material]	I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,45000000	90,00000000
					TOTAL:	90,00000000
[Material]	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	1,60000000	28,12800000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,65000000	13,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,84000000	5,52000000
					TOTAL:	46,64800000
[Material]	I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	6,00000000	120,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	6,00000000	120,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	6,00000000	30,00000000
					TOTAL:	270,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1920	TALA DE AJUSTE	UN			
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	3,00000000	3.000,00000000
TOTAL:						3.000,00000000
[Material]	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN			
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Material]	I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Material]	I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Material]	I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	1,05000000	630,00000000
TOTAL:						630,00000000
[Material]	I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	M2			
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	1,10000000	1.100,00000000
TOTAL:						1.100,00000000
[Material]	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	10.000,00	6,00000000	60.000,00000000
TOTAL:						60.000,00000000
[Material]	I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG			
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	0,31000000	1.240,00000000
TOTAL:						1.240,00000000
[Material]	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	235,00000000	13.066,00000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	25,00000000	5.000,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	25,00000000	7.500,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	858,49000000	2.575,47000000
TOTAL:						28.141,47000000
[Material]	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	18,00000000	3.600,00000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	143,10000000	71.550,00000000
TOTAL:						75.150,00000000
[Material]	I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L			
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,35000000	700,00000000
TOTAL:						700,00000000
[Material]	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,24000000	1.440,00000000
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.000,00	0,25000000	250,00000000
TOTAL:						1.690,00000000
[Material]	I2096	TINTA LATEX	L			
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,24000000	2.160,00000000
TOTAL:						2.160,00000000
[Material]	I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,87000000	174,00000000
TOTAL:						174,00000000
[Material]	I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN			
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						50,00000000
[Material]	I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN			
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN			
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	60,00	1,00000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Material]	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN			
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ			
11.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	2,73000000	1.638,00000000
TOTAL:						1.638,00000000
[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	0,33000000	16,50000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,16500000	3,30000000
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	1,01000000	101,00000000
TOTAL:						120,80000000
[Material]	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,50000000	75,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,75000000	15,00000000
TOTAL:						90,00000000
[Material]	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	0,50000000	25,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,25000000	5,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	2,50000000	7,50000000
TOTAL:						7,50000000
[Material]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,20000000	60,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,20000000	24,00000000
TOTAL:						84,00000000
[Material]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	5,00000000	250,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,20000000	24,00000000
TOTAL:						274,00000000
[Material]	I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN			
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN			
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2			
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	60,00	1,00000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Material]	I2293	ZARCÃO	L			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,04230000	211,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,01510000	60,40000000
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,10000000	60,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,12000000	24,00000000
TOTAL:						355,90000000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.									
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP									
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho									
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES									
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias									
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026									
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%									
BDI:	26,21%									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	10.000,00	R\$ 61,89	R\$ 618.900,00	19,34%	19,34%	A
C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 138,35	R\$ 276.700,00	8,65%	27,98%	A
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	9.000,00	R\$ 28,67	R\$ 258.030,00	8,06%	36,05%	A
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	6.000,00	R\$ 29,97	R\$ 179.820,00	5,62%	41,67%	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 297,40	R\$ 148.700,00	4,65%	46,31%	A
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 243,52	R\$ 146.112,00	4,57%	50,88%	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.700,00	R\$ 58,30	R\$ 99.110,00	3,10%	53,97%	B
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 95,73	R\$ 95.730,00	2,99%	56,97%	B
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 120,33	R\$ 72.198,00	2,26%	59,22%	B
C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	5.000,00	R\$ 14,00	R\$ 70.000,00	2,19%	61,41%	B
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 327,98	R\$ 65.596,00	2,05%	63,46%	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	4.000,00	R\$ 15,70	R\$ 62.800,00	1,96%	65,42%	B
C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	4.000,00	R\$ 15,28	R\$ 61.120,00	1,91%	67,33%	B
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 56,44	R\$ 56.440,00	1,76%	69,09%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	200,00	R\$ 277,83	R\$ 55.566,00	1,74%	70,83%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	3.000,00	R\$ 16,31	R\$ 48.930,00	1,53%	72,36%	B
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 95,72	R\$ 47.860,00	1,50%	73,85%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 455,93	R\$ 45.593,00	1,42%	75,28%	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 65,87	R\$ 39.522,00	1,23%	76,51%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.									
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP									
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho									
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES									
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias									
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026									
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%									
BDI:	26,21%									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	55,60	R\$ 692,50	R\$ 38.503,00	1,20%	77,72%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.500,00	R\$ 13,18	R\$ 32.950,00	1,03%	78,75%	B
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	250,00	R\$ 123,88	R\$ 30.970,00	0,97%	79,71%	B
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.200,00	R\$ 13,59	R\$ 29.898,00	0,93%	80,65%	C
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 28,42	R\$ 28.420,00	0,89%	81,54%	C
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 53,10	R\$ 26.550,00	0,83%	82,37%	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	2.500,00	R\$ 9,31	R\$ 23.275,00	0,73%	83,09%	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	3.000,00	R\$ 7,53	R\$ 22.590,00	0,71%	83,80%	C
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	170,00	R\$ 131,08	R\$ 22.283,60	0,70%	84,50%	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 43,88	R\$ 21.940,00	0,69%	85,18%	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 68,20	R\$ 20.460,00	0,64%	85,82%	C
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 9,98	R\$ 19.960,00	0,62%	86,44%	C
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 9,57	R\$ 19.140,00	0,60%	87,04%	C
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 9,16	R\$ 18.320,00	0,57%	87,61%	C
C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 36,51	R\$ 18.255,00	0,57%	88,19%	C
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	160,00	R\$ 111,33	R\$ 17.812,80	0,56%	88,74%	C
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	300,00	R\$ 55,99	R\$ 16.797,00	0,52%	89,27%	C
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 817,40	R\$ 16.348,00	0,51%	89,78%	C
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	850,00	R\$ 19,23	R\$ 16.345,50	0,51%	90,29%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.									
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP									
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho									
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES									
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias									
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026									
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%									
BDI:	26,21%									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 798,15	R\$ 15.963,00	0,50%	90,79%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 15,08	R\$ 15.080,00	0,47%	91,26%	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	400,00	R\$ 36,89	R\$ 14.756,00	0,46%	91,72%	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 28,99	R\$ 14.495,00	0,45%	92,17%	C
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 4.561,52	R\$ 13.684,56	0,43%	92,60%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 271,64	R\$ 13.582,00	0,42%	93,02%	C
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 13,06	R\$ 13.060,00	0,41%	93,43%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 259,99	R\$ 12.999,50	0,41%	93,84%	C
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 24,86	R\$ 12.430,00	0,39%	94,23%	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 396,51	R\$ 11.895,30	0,37%	94,60%	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	100,00	R\$ 117,07	R\$ 11.707,00	0,37%	94,96%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	122,00	R\$ 88,20	R\$ 10.760,40	0,34%	95,30%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 49,87	R\$ 9.974,00	0,31%	95,61%	C
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 198,69	R\$ 9.934,50	0,31%	95,92%	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 330,88	R\$ 9.926,40	0,31%	96,23%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 471,23	R\$ 9.424,60	0,29%	96,53%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 301,43	R\$ 9.042,90	0,28%	96,81%	C
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	800,00	R\$ 10,10	R\$ 8.080,00	0,25%	97,06%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 25,87	R\$ 7.761,00	0,24%	97,30%	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	R\$ 113,24	R\$ 6.794,40	0,21%	97,52%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.									
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP									
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho									
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES									
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias									
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026									
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%									
BDI:	26,21%									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 126,93	R\$ 6.346,50	0,20%	97,72%	C
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	3,00	R\$ 2.052,60	R\$ 6.157,80	0,19%	97,91%	C
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 196,86	R\$ 5.905,80	0,18%	98,09%	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 242,05	R\$ 4.841,00	0,15%	98,24%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 416,00	R\$ 4.576,00	0,14%	98,39%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 40,56	R\$ 4.056,00	0,13%	98,51%	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 544,17	R\$ 3.809,19	0,12%	98,63%	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 61,44	R\$ 3.686,40	0,12%	98,75%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	200,00	R\$ 17,14	R\$ 3.428,00	0,11%	98,85%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 3,08	R\$ 3.080,00	0,10%	98,95%	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 146,24	R\$ 2.924,80	0,09%	99,04%	C
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 140,41	R\$ 2.808,20	0,09%	99,13%	C
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 133,01	R\$ 2.660,20	0,08%	99,21%	C
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 24,47	R\$ 2.447,00	0,08%	99,29%	C
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 44,29	R\$ 2.214,50	0,07%	99,36%	C
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	17,58	R\$ 125,26	R\$ 2.202,07	0,07%	99,43%	C
C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 437,29	R\$ 2.186,45	0,07%	99,50%	C
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	20,00	R\$ 108,76	R\$ 2.175,20	0,07%	99,56%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	170,00	R\$ 12,51	R\$ 2.126,70	0,07%	99,63%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 45,41	R\$ 1.816,40	0,06%	99,69%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	50,00	R\$ 35,81	R\$ 1.790,50	0,06%	99,74%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 28,22	R\$ 1.693,20	0,05%	99,80%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	150,00	R\$ 9,73	R\$ 1.459,50	0,05%	99,84%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	150,00	R\$ 9,54	R\$ 1.431,00	0,04%	99,89%	C
C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 352,54	R\$ 1.057,62	0,03%	99,92%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 17,37	R\$ 868,50	0,03%	99,95%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 59,38	R\$ 712,56	0,02%	99,97%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	50,00	R\$ 6,53	R\$ 326,50	0,01%	99,98%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 12,04	R\$ 240,80	0,01%	99,99%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 23,39	R\$ 233,90	0,01%	99,99%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 9,82	R\$ 196,40	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%	R\$ 3.200.354,15
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 3.200.354,15

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 138.167,40	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 13.816,74	R\$ 13.816,74	R\$ 13.816,74	R\$ 13.816,74	R\$ 6.908,37	R\$ 6.908,37	R\$ 13.816,74	R\$ 6.908,37	R\$ 6.908,37
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 250.246,07	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 25.024,61	R\$ 25.024,61	R\$ 25.024,61	R\$ 25.024,61	R\$ 12.512,30	R\$ 12.512,30	R\$ 25.024,61	R\$ 12.512,30	R\$ 12.512,30
3	REVESTIMENTOS	R\$ 215.745,80	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 21.574,58	R\$ 21.574,58	R\$ 21.574,58	R\$ 21.574,58	R\$ 10.787,29	R\$ 10.787,29	R\$ 21.574,58	R\$ 10.787,29	R\$ 10.787,29
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 263.649,15	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 26.364,92	R\$ 26.364,92	R\$ 26.364,92	R\$ 26.364,92	R\$ 13.182,46	R\$ 13.182,46	R\$ 26.364,92	R\$ 13.182,46	R\$ 13.182,46
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 22.674,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 2.267,45	R\$ 2.267,45	R\$ 2.267,45	R\$ 2.267,45	R\$ 1.133,73	R\$ 1.133,73	R\$ 2.267,45	R\$ 1.133,73	R\$ 1.133,73
6	COBERTURA	R\$ 801.060,20	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 80.106,02	R\$ 80.106,02	R\$ 80.106,02	R\$ 80.106,02	R\$ 40.053,01	R\$ 40.053,01	R\$ 80.106,02	R\$ 40.053,01	R\$ 40.053,01
7	PISOS	R\$ 294.791,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 29.479,10	R\$ 29.479,10	R\$ 29.479,10	R\$ 29.479,10	R\$ 14.739,55	R\$ 14.739,55	R\$ 29.479,10	R\$ 14.739,55	R\$ 14.739,55
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 93.442,23	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 9.344,22	R\$ 9.344,22	R\$ 9.344,22	R\$ 9.344,22	R\$ 4.672,11	R\$ 4.672,11	R\$ 9.344,22	R\$ 4.672,11	R\$ 4.672,11
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 141.035,60	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 14.103,56	R\$ 14.103,56	R\$ 14.103,56	R\$ 14.103,56	R\$ 7.051,78	R\$ 7.051,78	R\$ 14.103,56	R\$ 7.051,78	R\$ 7.051,78
10	PINTURA	R\$ 896.005,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 89.600,50	R\$ 89.600,50	R\$ 89.600,50	R\$ 89.600,50	R\$ 44.800,25	R\$ 44.800,25	R\$ 89.600,50	R\$ 44.800,25	R\$ 44.800,25
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 83.537,20	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 8.353,72	R\$ 8.353,72	R\$ 8.353,72	R\$ 8.353,72	R\$ 4.176,86	R\$ 4.176,86	R\$ 8.353,72	R\$ 4.176,86	R\$ 4.176,86
R\$ 3.200.354,15			R\$ 320.035,42	R\$ 320.035,42	R\$ 320.035,42	R\$ 320.035,42	R\$ 160.017,71	R\$ 160.017,71	R\$ 320.035,42	R\$ 160.017,71	R\$ 160.017,71
			R\$ 320.035,42	R\$ 640.070,84	R\$ 960.106,26	R\$ 1.280.141,68	R\$ 1.440.159,39	R\$ 1.600.177,10	R\$ 1.920.212,52	R\$ 2.080.230,23	R\$ 2.240.247,94

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 138.167,40	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 13.816,74	R\$ 13.816,74	R\$ 13.816,74	R\$ 138.167,40
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 250.246,07	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 25.024,61	R\$ 25.024,61	R\$ 25.024,60	R\$ 250.246,07
3	REVESTIMENTOS	R\$ 215.745,80	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 21.574,58	R\$ 21.574,58	R\$ 21.574,58	R\$ 215.745,80
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 263.649,15	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 26.364,92	R\$ 26.364,92	R\$ 26.364,87	R\$ 263.649,15
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 22.674,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.267,45	R\$ 2.267,45	R\$ 2.267,43	R\$ 22.674,50
6	COBERTURA	R\$ 801.060,20	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 80.106,02	R\$ 80.106,02	R\$ 80.106,02	R\$ 801.060,20
7	PISOS	R\$ 294.791,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 29.479,10	R\$ 29.479,10	R\$ 29.479,10	R\$ 294.791,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 93.442,23	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 9.344,22	R\$ 9.344,22	R\$ 9.344,25	R\$ 93.442,23
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 141.035,60	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 14.103,56	R\$ 14.103,56	R\$ 14.103,56	R\$ 141.035,60
10	PINTURA	R\$ 896.005,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 89.600,50	R\$ 89.600,50	R\$ 89.600,50	R\$ 896.005,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 83.537,20	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 8.353,72	R\$ 8.353,72	R\$ 8.353,72	R\$ 83.537,20
R\$ 3.200.354,15			R\$ 320.035,42	R\$ 320.035,42	R\$ 320.035,37	R\$ 3.200.354,15
			R\$ 2.560.283,36	R\$ 2.880.318,78	R\$ 3.200.354,15	

COMPOSIÇÃO DO BDI



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

COD	DESCRIÇÃO	%
	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,12%
	TOTAL	6,92%
	I	III - IMPOSTOS
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	2,70%
	TOTAL	11,35%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,60%
R	Riscos	1,00%
	TOTAL	4,60%

BDI = 26,21%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

WILTMAN
LOPES
NOGUEIRA DOS
REIS

Assinado de forma digital
por WILTMAN LOPES
NOGUEIRA DOS REIS
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2026.001.21771

AO SEGURADO: MUNICIPIO DE CHOROZINHO

A SANCOR SEGUROS DO BRASIL S.A envia anexa a presente apólice digital, emitida em conformidade com a MP nº 2.200-2/2001, que Institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica.

Após sete dias úteis da emissão da apólice, a sua autenticidade poderá ser verificada através do site da **SUSEP**:
<https://www2.susep.gov.br/safe/apolices/app/garantia>

Documento eletrônico digitalmente assinado conforme MP nº 2.200-2/2001 por:



Ricardo Cipriano



Claudia Lopes

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe confere o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art. 1º Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Numeração da Apólice para Consulta da Autenticidade na SUSEP: 029502026000107757009861

Data da Emissão **05/08/2026**

INFORMAÇÕES GERAIS

- Este plano de Seguro foi aprovado e registrado conforme número Processo SUSEP 15414.661683/2024-67
- Os termos que regem as coberturas contratadas aqui referidas encontram-se especificados nas Condições Contratuais e Condições Particulares da presente apólice, a qual está em conformidade com a Circular SUSEP nº 662/2022.
- O segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.
- As condições contratuais/regulamento deste produto registradas junto à Susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da proposta/apólice. Este seguro é por prazo determinado.
- Em conformidade com a Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/PASEP e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecimento em legislação específica.

As condições contratuais/regulamento deste produto registradas junto à Susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da proposta/apólice. Este seguro é por prazo determinado, tendo a Seguradora a faculdade de não renovar a apólice na data de seu vencimento, sem devolução dos prêmios pagos nos termos da apólice.

A celebração ou alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante legal ou por corretor de seguros habilitado.

ATENÇÃO:

A seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias, contados a partir do recebimento da proposta de seguro para se manifestar sobre a aceitação ou não do risco, seja em caso de seguros novos, renovações ou alterações do seguro, independentemente da existência de sinistro.
A ausência de manifestação, por escrito, nos prazos previstos, caracterizará a aceitação tácita da proposta.
O preço do seguro foi calculado com base nas informações ora descritas, e sua veracidade e correção é imprescindível e muito importante para a garantia das coberturas contratadas.
Confira todas as informações constantes na presente apólice e, caso haja a necessidade de ser efetuada qualquer alteração ou retificação de dados entre em contato com seu Corretor de Seguros.

Este seguro garante a cobertura dos riscos expressamente previstos nas tabelas dispostas na apólice. Os riscos não contemplados constituem exclusões, que devem ser observadas com atenção. Além disso, determinadas condutas do Segurado e/ou Beneficiário podem acarretar a perda do direito a indenização. Para examinar os Riscos Excluídos e as Hipóteses de Perda de Direito, realize a leitura integral e atenta das Condições Contratuais

RESPONSÁVEL/LOCAL

SANCOR SEGUROS DO BRASIL S.A. - CNPJ 17.643.407/0001-30
Av. Duque de Caxias, 882, Torre II, Térreo e andares 4 e 5,
Zona 7 - CEP: 87.020-025 - Maringá - PR

Ricardo Cipriano *Claudia Lopes*

deste produto.

Os documentos exigidos para as etapas de Regulação e Liquidação de Sinistros encontram-se indicados, de forma detalhada, em cláusula específica das Condições Contratuais deste Seguro. Recomenda-se a leitura atenta dessas disposições, a fim de que o Segurado tenha prévio conhecimento da documentação necessária para a instrução do sinistro.

CANAIS DE ATENDIMENTO:

Em caso de dúvidas, sugestões e reclamações, entre em contato com o seu corretor. Caso preferir, utilize o Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC): 0800 200 0392 ou acesse o Fale Conosco através do site (www.sancorseguros.com.br). Horário de atendimento: 24 horas (todos os dias)

Se não ficar satisfeito com a solução apresentada, ligue para Ouvidoria Corporativa Sancor através do número: 0800 888 0402, ou Ouvidoria para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 773 7680. Horário de atendimento: das 8h às 20h, de 2ª a 6ª feira, exceto feriados, www.sancorseguros.com/ouvidoria.

Número de telefone gratuito de atendimento ao público da Susep: 0800 021 8484.

O cliente pode acessar a plataforma digital oficial para registro de reclamações dos consumidores dos mercados supervisionados: www.consumidor.gov.br.

PRIVACIDADE DE DADOS PESSOAIS:

Declaro que fui devidamente esclarecido(a) sobre meus direitos e obrigações relacionados ao seguro contratado.

Declaro estar ciente e que expressamente autorizo a inclusão de todos os dados e informações relacionadas ao presente seguro, assim como de todos os eventuais sinistros e ocorrências referentes ao mesmo, em banco de dados, aos quais a Sancor poderá recorrer para análise de riscos e na liquidação de processos de sinistros. Autorizo também a consulta junto a banco de dados de instituições de perfil de crédito, bem como registro da consulta de tais instituições.

A Sancor declara estar em conformidade com a legislação vigente sobre a Lei Geral de Proteção de Dados (Lei nº 13.709/2018), assegurando o tratamento adequado dos seus dados. Para mais informações sobre como seus dados são tratados e seus direitos como titular, consulte a nossa Política de Privacidade disponível em www.sancorseguros.com.br. Você poderá ainda entrar em contato conosco pelo e-mail: lgpd@sancorseguros.com.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

Número de telefone gratuito de atendimento ao público da Susep: 0800 021 8484.

CÓDIGO DE REGISTRO DA SEGURADORA: 02950

RESPONSÁVEL/LOCAL

SANCOR SEGUROS DO BRASIL S.A. - CNPJ 17.643.407/0001-30
Av. Duque de Caxias, 882, Torre II, Térreo e andares 4 e 5,
Zona 7 - CEP: 87.020-025 - Maringá - PR

Ricardo Cipriano *Claudia Lopes*



DADOS GERAIS							
Ramo 75 - SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO	Apólice 1017507009861	Endosso 0	Proposta 11721	Filial 3 - SSB - MATRI	Data Emissão 05/08/2026	Cosseguro Não	
DADOS DO SEGURADO							
Nome MUNICIPIO DE CHOROZINHO				CPF/CNPJ 23.555.279/0001-75			
Nome Fantasia							
CEP 62.875-000	Endereço AV RAIMUNDO SIMPLICIO DE CARVALHO					Número SN	
Bairro VILA REQUEIJAO	Complemento n/i			Cidade Chorozinho	UF CE		
DADOS DO TOMADOR							
Nome W & R CONSTRUCOES E LOCACOES LTDA				CPF/CNPJ 17.608.342/0001-91			
CEP 62.350-000	Endereço RUA JUVENCIO LUIS PEREIRA					Número 1307	
Bairro MONTE CASTELO	Complemento			Cidade Ubajara	UF CE		
DADOS DO CORRETOR							
Nome AEGIS CORRETORA DE SEGUROS GERAIS E GARANT		CNPJ 63.541.468/0001-03	Registro Susep 252175011	Telefone (85) 99146-6089	Líder Sim		
CEP 60.325-690	Endereço Rua Henrique Autran			Número 673	Complemento APTO 904		
Bairro Monte Castelo				Cidade Fortaleza	UF PR		
DADOS DA SEGURADORA							
Nome SANCOR SEGUROS DO BRASIL S.A.				CNPJ 17.643.407/0001-30	Registro Susep 2950		
CEP 87.020-025	Endereço Av. Duque de Caxias			Número 882	Complemento Torre II, Térreo e andares		
Bairro Zona 7				Cidade Maringá	UF PR		
VIGÊNCIA DA APÓLICE							
Vigência Apólice Das 24 horas de 06/08/2026 até as 24 horas de 04/11/2026				Vigência Endosso Das 24 horas de 06/08/2026 até as 24 horas de 04/11/2026			
QUADRO DE COBERTURAS							
COBERTURAS:				IMPORTÂNCIA SEGURADA (LMI): PRÊMIO:			
LICITANTE				R\$ 40.000,95		R\$ 160,00	
LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA							
R\$ 40.000,95 (Quarenta Mil Reais e Noventa e Cinco Centavos)							
RESPONSÁVEL/LOCAL							
SANCOR SEGUROS DO BRASIL S.A. - CNPJ 17.643.407/0001-30 Av. Duque de Caxias, 882, Torre II, Térreo e andares 4 e 5, Zona 7 - CEP: 87.020-025 - Maringá - PR				<i>Ricardo Cipriano</i> <i>Claudia Lopes</i>			

OBJETO E INTERESSE LEGÍTIMO

A presente apólice, de riscos declarados, garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, dos prejuízos diretos causados pelo Tomador ao Segurado, decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas no edital de licitação ou instrumento convocatório, dentro do prazo estabelecido no PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2026.07.16.003 .
Estarão também garantidos por este seguro os valores devidos ao Segurado em razão da aplicação de multas impostas pelo Segurado e não pagas tempestivamente pelo Tomador, oriundas do Inadimplemento pelo Tomador das Obrigações Garantidas, conforme previsto no edital ou carta convite e na legislação aplicável.

Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da Susep n.º 662/22.

Licitante - 2026-08-06 - 2026-11-04

PRÊMIO DO SEGURO

Table with 2 columns: Description and Amount. Rows include LMG (R\$ 40.000,95), Prêmio Líquido (R\$ 160,00), Adic. de Fracionamento (R\$ 0,00), Prêmio Total (R\$ 160,00), and Forma de Pagament (Sicoob - Boleto).

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Table with 5 columns: Parcela, Prêmio, Adic. Fracionamento, Total, and Vencimento. Row 1 shows a single installment of R\$ 160,00 due on 20/08/2026.

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

MODALIDADE - LICITANTE

O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.
O Segurado poderá consultar a situação cadastral do Corretor de Seguros e da sociedade Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.

DEFINIÇÕES

Faz parte integrante e inseparável desta apólice, as seguintes definições aplicadas para esta modalidade:
Apólice: Documento, emitido e assinado pela Sociedade Seguradora, formalizando a aceitação do risco e das coberturas solicitadas pelo Proponente, bem como estabelece os direitos e as obrigações das partes.
Beneficiário da Apólice: Pessoa jurídica credora da indenização em caso de sinistro coberto, devidamente identificada na Apólice, quando houver.
Cancelamento: Dissolução antecipada do Contrato de seguro antes do término de Vigência da(o) Cobertura/seguro contratado.
Caso Fortuito: É o acontecimento imprevisível e independente da vontade humana, cujos efeitos não são possíveis evitar ou impedir.
Condições Contratuais: Conjunto de cláusulas que estabelecem as condições da apólice contratada, como a especificação da apólice, condições particulares e demais dispositivos relacionados.
Condições Particulares: Conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais da apólice, modificando ou cancelando disposições já existentes, ou ainda introduzindo novas disposições e eventualmente ampliando ou restringindo a cobertura.
Contrato Principal: Instrumento contratual a ser firmado entre Tomador e Segurado, e seus respectivos termos aditivos, no qual estão previstas as Obrigações Garantidas no Objeto da Apólice emitida.
Corretor de Seguros: Intermediário legalmente autorizado a angariar e a promover contratos de seguros entre a Seguradora e as pessoas físicas ou jurídicas, de direito público ou privado, representando o segurado ou o Tomador, conforme o caso, com atribuições constantes da Lei nº 4.594/1964, sendo considerado interveniente no contrato de seguro, nos termos do art. 37 e seguintes da Lei nº 15.040/2024.
Endosso: Documento emitido pela Seguradora durante a vigência da apólice por intermédio do qual são alterados dados e condições de uma apólice, de comum acordo com o segurado.
Expectativa de Sinistro: Identificação pelo Segurado, do inadimplemento das Obrigações Garantidas pelo Tomador, que possa vir futuramente a caracterizar um Sinistro, e que deverá ser comunicado imediatamente à Seguradora.
Força Maior: Acontecimento inevitável e irresistível, ou seja, evento que poderia ser previsto, porém não controlado ou evitado.
Inadimplemento: É o descumprimento ou a inexecução incorrida pelo Tomador das Obrigações Garantidas na Apólice que tenham causado prejuízo ao Segurado.
Indenização ou Prejuízo Indenizável: Pagamento pela Seguradora ao Segurado, ou Beneficiário, em caso de sinistro coberto pela apólice, na extensão do prejuízo apurado, até o valor do LMG nos termos das Condições da Apólice, para cada cobertura contratada.
Interesse Legítimo: É o requisito essencial do contrato de seguro, que justifica a necessidade de proteção contra determinado Risco, tendo vínculo jurídico ou econômico, lícito e comprovável.
Licitante: Nomenclatura da Modalidade desta Apólice.
Limite Máximo de Garantia (LMG): É o valor máximo de responsabilidade da Seguradora fixado na apólice, por evento ou série de eventos, aplicado ao conjunto de coberturas da Apólice.
Limite Máximo de Indenização (LMI): É o valor máximo de Indenização para cada cobertura contratada, podendo cada cobertura possuir um LMI igual ou inferior ao LMG. Mesmo quando contratada mais de uma cobertura, a responsabilidade da Seguradora estará limitada ao LMG.
Obrigações Garantidas: São as obrigações assumidas pelo Tomador junto ao Segurado e relacionadas à execução descrita no Objeto Principal,

RESPONSÁVEL/LOCAL

SANCOR SEGUROS DO BRASIL S.A. - CNPJ 17.643.407/0001-30
Av. Duque de Caxias, 882, Torre II, Térreo e andares 4 e 5,
Zona 7 - CEP: 87.020-025 - Maringá - PR
Ricardo Cipriano
Claudia Lopes

expressamente garantida pelo seguro no frontispício e garantidos pela Apólice.

Prejuízos: Perda pecuniária comprovada, excedente aos valores originários previstos para a execução do objeto do contrato principal, causada pelo inadimplemento do tomador, caracterizando sobrecurso, excluindo-se qualquer prejuízo decorrente de outro ramo de seguro, tais como responsabilidade civil e lucros cessantes.

Prêmio: Importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

Pro-rata-die: Corresponde a devolução de Prêmio Pro-rata-die: método de cálculo para devolução de Prêmio, com a retenção de valor proporcional aos dias de vigência decorridos e devolução de valores proporcionais, por dia de vigência não decorridos.

Regulação de Sinistro: É o procedimento de apuração das circunstâncias, causas e efeitos de um sinistro, pelo qual a Seguradora constatará, ou não, a existência da cobertura para o sinistro reclamado, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela Apólice.

Relatório Final de Regulação de Sinistro: Documento emitido pela Seguradora e encaminhado ao Segurado e ao Tomador ao final do procedimento de regulação de sinistro, no qual se transmite o posicionamento acerca da identificação das causas e efeitos do fato comunicado, da caracterização ou não do sinistro reclamado, da existência e extensão dos prejuízos decorrentes, bem como a quantificação dos valores eventualmente devidos pela Seguradora, salvo quando convencionada a reposição em espécie.

Renovação: É o restabelecimento ou a continuidade da Cobertura de um seguro, por meio da emissão de nova Apólice, nas mesmas condições que vigoravam anteriormente ou sob novas condições.

Riscos Declarados: Itens expressamente descritos na apólice que restringem a cobertura securitária. A responsabilidade da Seguradora está restrita aos riscos declarados expressamente descritos na apólice.

Segurado: Ente da Administração Pública contratante do Tomador, conforme disposto na legislação aplicável.

Seguradora: Sociedade devidamente constituída, garantidora, nos termos das Especificações e Condições da Apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado.

Seguro Garantia: É o seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas, conforme os termos da Apólice.

Sinistro: Inadimplência do tomador em relação à obrigação garantida. É a ocorrência do risco coberto, durante o período de vigência do plano de seguro.

Tomador: Pessoa Jurídica, contratante da Apólice oferecida ao Segurado, é o devedor das obrigações garantidas previstas no contrato principal.

Vigência: Intervalo contínuo de tempo durante o qual está em vigor o Contrato de Seguros.

1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia e na extensão do Prejuízo apurado em Procedimento de Regulação de Sinistro, pelos Prejuízos decorrentes do decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas no edital de licitação ou instrumento convocatório, dentro do prazo estabelecido.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. **ESTÃO EXCLUÍDOS DA COBERTURA SECURITÁRIA QUAISQUER PREJUÍZOS GERADOS E/OU OCORRIDOS DIRETA OU INDIRETAMENTE EM CONSEQUÊNCIA DE:**

- i. Quaisquer obrigações de natureza extracontratual e que não estejam expressamente garantidas e previstas no objeto da presente apólice;
- ii. Inadimplência de obrigações estabelecidas no Contrato Principal cuja execução não caiba ao Tomador.
- iii. Quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;
- iv. Inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- v. Obtenção das licenças necessárias à execução e conclusão do objeto desta garantia, bem como quaisquer atrasos relacionados a dificuldade de obtenção de licenças ambientais e disputas judiciais relacionadas;
- vi. Prejuízos causados por roubo, furto, estelionato, apropriação indébita ou quaisquer crimes praticados pelo Tomador, por seus funcionários e/ou prepostos;
- vii. Quaisquer perdas, danos, sinistros ou responsabilidades ocasionadas direta ou indiretamente por: estado de guerra, invasão ou qualquer ato de hostilidade por inimigo estrangeiro independentemente da existência da declaração de guerra, guerra civil e outras agitações interiores (revolução, insurreição, rebelião, motim, atos de terrorismo, sedição a mão armada ou não, poder militar usurpado ou usurpante, greves gerais "lockout", assim como exercício de qualquer ato público para reprimir ou defender de algum desses feitos), confisco, sequestro, destruição ou danos aos bens, por ordem de qualquer governo ou autoridade pública;
- viii. Fissão, fusão nuclear ou contaminação por radioatividade;
- ix. Riscos no exterior, fora do Território Nacional;
- x. Lucros Cessantes;
- xi. Fornecimento e comercialização de combustíveis, biodiesel e commodities;
- xii. Garantias sem valor definido;
- xiii. Prejuízos e pagamentos decorrentes de obrigações fiscais e tributárias não honradas pelo Tomador;
- xiv. Obrigações trabalhistas e previdenciárias, salvo se houver cobertura contratada na apólice observado seus termos e condições;
- xv. Garantias incondicionais ou a primeiro requerimento/primeira demanda;
- xvi. Eventos da Natureza, Caso Fortuito e Força Maior conforme definição pelo Código Civil Brasileiro;
- xvii. Garantias e danos ambientais;
- xviii. Riscos anteriores à data de início de vigência expressa nesta apólice ou originários de outras modalidades de seguro garantia;
- xix. Multas e penalidades financeiras ou decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Contrato Principal;
- xx. Custas e honorários Advocatícios;
- xxi. Garantia financeira pura, e obrigações de pagamento (mútuos e afins, repasses financeiros e amortização de dívidas), Leasing e com objetivo de pagamento de Danos Acordados, bem como demais garantias financeiras segundo as definições da ICISA (International Credit Insurance and Surety Association);
- xxii. Garantias para fusões, compra e venda de empresas;
- xxiii. Franquias: Pagamentos de licenciamentos e royalties;
- xxiv. Excluem-se ainda, expressamente qualquer acordo ou negociação entre Segurado e Tomador relacionada a alteração de escopo não prevista no Contrato Principal e/ou não levada a conhecimento e anuência prévia desta Seguradora, bem como prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice;
- xxv. Riscos que deveriam estar cobertos por outros ramos de seguro.

RESPONSÁVEL/LOCAL

SANCOR SEGUROS DO BRASIL S.A. - CNPJ 17.643.407/0001-30
Av. Duque de Caxias, 882, Torre II, Térreo e andares 4 e 5,
Zona 7 - CEP: 87.020-025 - Maringá - PR

Ricardo Cipriano *Claudia Lopes*

3. ACEITAÇÃO

3.1 A aceitação da proposta está sujeita à análise do risco.

3.2 A aceitação, alteração ou renovação deste seguro, bem como a emissão da Apólice e/ou do Endosso pela Seguradora, deverá ser precedida da análise do risco e da capacidade técnico-financeira do Tomador, com base nas informações prestadas na Proposta.

3.3 O simples pedido de cotação à Seguradora não equivale à Proposta, mas as informações prestadas integram o contrato que vier a ser celebrado.

3.4 A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco, como a emissão do Endosso.

3.5 Durante o prazo de 25 (vinte e cinco) dias corridos para análise da Proposta, a Seguradora poderá, mediante justificativa, solicitar esclarecimentos e/ou documentos complementares para análise do Risco e Aceitação da Proposta. Nesse caso, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias será suspenso, reiniciando-se na data do recebimento de toda a documentação solicitada.

3.5.1 A ausência de manifestação expressa e por escrito da Seguradora, no prazo de 25 (vinte e cinco) dias corridos, caracterizará a Aceitação tácita da Proposta. De igual modo, a emissão e o envio da Apólice dentro do prazo de Aceitação, substitui a manifestação expressa de Aceitação da Proposta pela Seguradora.

3.6 A Seguradora fornecerá, obrigatoriamente, protocolo que identifique a Proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento, desde que satisfeitos todos os requisitos formais necessários.

3.7 A Seguradora poderá recusar o fornecimento de protocolo para a Proposta que não satisfaça a todos os requisitos formais estabelecidos para seu recebimento, previamente à sua análise, devolvendo-a para o atendimento das exigências pendentes.

3.8 No caso de não aceitação da Proposta, a Seguradora comunicará o Proponente, seu Representante ou Corretor de Seguros devidamente habilitado, especificando os motivos da recusa, através de e-mail ou plataforma eletrônica, ou por outro meio escrito válido.

3.9 Sendo aceita a Proposta de seguro, a Seguradora terá o prazo de até 30 (trinta) dias corridos, para emissão da Apólice, contados a partir da respectiva Aceitação.

3.10 Se houver algum erro nos dados e/ou informações constantes da Apólice, o Tomador, seu representante legal ou Corretor de Seguros deverá solicitar, por escrito, à Seguradora a correção da divergência existente.

3.11 A Apólice será considerada nula caso qualquer das partes tenha conhecimento, no momento de sua celebração, de que o Risco é impossível ou já se realizou.

3.12 A contratação do contrato de seguro poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

4. VALOR DA GARANTIA E ATUALIZAÇÃO DE VALORES

4.1 O valor da garantia é o valor máximo nominal garantido por esta Apólice, ou Limite Máximo de Garantia.

4.2 Para todos os efeitos, o Limite Máximo de Garantia da Apólice não será passível de reintegração em eventual disponibilização total ou parcial de Indenização ao Segurado.

4.3 Quando efetuadas alterações estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a Aceitação do risco pela Seguradora, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, mediante a emissão de respectivo endosso, observado os termos e condições da Cláusula 6 – ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DA APÓLICE.

4.4 Se as alterações havidas não foram previamente previstas no Objeto Principal, no Contrato Principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do Risco pela Seguradora, o valor da garantia acompanhará estas alterações somente se houver o respectivo aceite pela Seguradora a partir de Proposta submetida pelo Tomador, seu representante legal ou Corretor de Seguros.

4.5 O Limite Máximo de Garantia da Apólice poderá ser atualizado automaticamente desde que haja previsão nesse sentido no Objeto Principal ou na legislação específica, incluindo a indicação do respectivo índice e periodicidade.

4.6 A ocorrência de Sinistros com efeitos parciais importa em redução do valor de garantia.

5. VIGÊNCIA DA APÓLICE

5.1. O prazo de vigência da apólice corresponde ao prazo de vigência da obrigação garantida.

5.2. A Apólice terá seu início e término de Vigência às 24 (vinte e quatro) horas da(s) data(s) definida(s) na Apólice e Endossos correspondentes.

5.3. A Apólice será extinta e baixada automaticamente a partir do término do prazo de sua Vigência, na hipótese de não ter sido solicitada sua prorrogação na forma da Cláusula 6 – ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DA APÓLICE, e/ou não tenha sido comunicada, pelo Segurado, Expectativa e/ou Caracterização de Sinistro, nos termos da Cláusula 9 - EXPECTATIVA, CARACTERIZAÇÃO, COMUNICAÇÃO e REGULAÇÃO DO SINISTRO.

5.4. Eventuais alterações e/ou atualizações do Objeto Principal que demandem a necessidade de alteração do prazo de Vigência da Apólice deverão observar às disposições da cláusula 6.

5.5. Para alterações posteriores efetuadas no Edital ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de endosso.

5.6. Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas Condições Contratuais da respectiva modalidade.

5.7. A Seguradora comunicará ao Segurado e/ou Tomador a proximidade do término de Vigência da Apólice, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias da data.

5.8. O(s) meio(s) de comunicação e endereçamento do aviso de término de Vigência da Apólice poderão ser livremente definidos pela Seguradora, ou outro meio previamente informado à Seguradora.

RESPONSÁVEL/LOCAL

SANCOR SEGUROS DO BRASIL S.A. - CNPJ 17.643.407/0001-30
Av. Duque de Caxias, 882, Torre II, Térreo e andares 4 e 5,
Zona 7 - CEP: 87.020-025 - Maringá - PR

Ricardo Cipriano *Claudia Lopes*

6. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DA APÓLICE

- 6.1. Quando efetuadas alterações estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela Seguradora durante o período de Vigência da Apólice, que demandem alterações da Apólice, a Seguradora, poderá acompanhar as alterações, após envio dos documentos e pedido expresso do Segurado ou do Tomador, de seu Representante ou Corretor de Seguros devidamente habilitado, acompanhado da ciência prévia, anuência e emissão do Endosso pela Seguradora.
- 6.2. Na hipótese da Seguradora não ser comunicada da alteração do Contrato Principal mencionado no Objeto desta apólice, na situação prevista no item 6.1., sua omissão ou não comunicação somente poderá gerar perda de direito caso seja constatado o agravamento do risco assumido pela Seguradora e, concomitantemente:
- (a) Sua relação com o Sinistro; ou
- (b) Seja comprovado que o Segurado silenciou e má-fé.
- 6.3. Caso a vigência da Apólice seja inferior à vigência do Contrato Principal, a Seguradora se compromete a renovar a Apólice enquanto houver risco a ser coberto, desde que solicitado pelo Segurado ou Tomador. Na hipótese de necessidade de renovação, o Tomador reconhece que não poderá se opor à mesma, sendo-lhe facultado, no entanto, substituir a garantia por outra aceita pelo Segurado ou aceitar o Endosso da Apólice conforme condições comerciais estabelecidas pela Seguradora.
- 6.4. O Segurado poderá, a qualquer tempo, recusar a manutenção da cobertura, mediante expressa manifestação, enquanto o Tomador não poderá se opor à manutenção da cobertura, exceto se ocorrer a substituição da Apólice por outra garantia aceita pelo Segurado.
- 6.5. A renovação observará a persistência do risco/obrigação garantida, e a comunicação prévia a ser prestada pela Seguradora nos prazos normativos.
- 6.6. A renovação produz efeitos contínuos a partir do término da vigência anterior, sem solução de continuidade, devendo a Seguradora emitir o Endosso correspondente.
- 6.7. Ao aceitar a presente Apólice, o Segurado e o Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas do Contrato Principal mencionado no Objeto desta apólice, que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 6.8. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 6.7 estão sujeitas a incorrer em Perda de Direitos, conforme Cláusula 12 – PERDA DE DIREITOS, desde que disso resulte agravamento do risco coberto e/ou que isso tenha relação com o Sinistro.
- 6.9. Caso haja interesse das partes na prorrogação da Vigência da Apólice, para cobertura de outra fase e/ou etapa do Contrato Principal mencionado no Objeto desta apólice, o Tomador, por seu Representante ou Corretor de Seguros devidamente habilitado, deverá submeter proposta à Seguradora, para análise e eventual aceitação do risco, na forma da cláusula 3 – ACEITAÇÃO.
- 6.10. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Contrato Principal.

7. BENEFICIÁRIOS DA APÓLICE

- 7.1. Quando houver a indicação de Beneficiário(s) no frontispício ou nas Condições Particulares da presente Apólice, os quais devem possuir relação com as Obrigações Garantidas, a Indenização será paga a este(s) na hipótese de ser reconhecida a existência de cobertura para o Sinistro.
- 7.2. A indicação de Beneficiário(s) não desobriga o Segurado do cumprimento de todas as obrigações constantes do Contrato Principal mencionado no Objeto da apólice e nos termos deste Plano de Seguro.

8. PRÊMIO

- 8.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, por todo o prazo de vigência da apólice, assim como de todos seus Endossos.
- 8.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 8.3. Não efetuado o pagamento do Prêmio pelo Tomador, nas condições fixadas, poderá a Seguradora recorrer à execução do contrato de contragarantia ou outra forma de cobrança cabível.
- 8.3.1. A garantia permanece em vigor mesmo se o Tomador não pagar o prêmio nas datas convencionadas, sendo vedada a suspensão, cancelamento ou cessação da cobertura contra o Segurado por esse motivo. Esta condição não afasta o direito de cobrança do prêmio ao Tomador.
- 8.4. Exceto nas hipóteses de extinção da garantia pelo término de Vigência ou pelo pagamento da Indenização, caberá devolução Pro-rata-die do Prêmio pago em caso de cancelamento desta Apólice, de modo que a Seguradora terá o direito de reter ou cobrar do Tomador, pelo menos, a quantia estabelecida a título de Prêmio Mínimo.
- 8.4.1. O eventual valor de devolução Pro-rata-die do Prêmio pago, será atualizado mediante aplicação do Índice de Preço ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IPCA/IBGE, ou índice que lhe venha a substituir, da data de recebimento pela Seguradora da solicitação de cancelamento realizada pelo Tomador, devidamente acompanhada da documentação que comprove a inexistência de risco a ser coberto, até a data de desembolso pela Seguradora.
- 8.4.2. Caso as informações bancárias para a restituição não sejam disponibilizadas pelo responsável ou estejam incorretas, o prazo estipulado nesta cláusula será reiniciado, a contar da data do envio dos dados corretos.
- 8.5. A sociedade Seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao tomador ou seu representante, ou, ainda, por expressa solicitação de qualquer um destes, ao Corretor de Seguros, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

9. EXPECTATIVA, CARACTERIZAÇÃO, COMUNICAÇÃO e REGULAÇÃO DO SINISTRO:

- 9.1. **EXPECTATIVA DO SINISTRO:** Uma vez identificado fato ou ato ou qualquer inadimplemento das obrigações do Tomador que possa gerar a não assinatura do contrato assinado e que indique a possibilidade de ocorrência e Caracterização de Sinistro na Apólice, o Segurado deverá comunicar a Seguradora e registrar a Expectativa de Sinistro.
- 9.1.1. Comunicada a Expectativa de Sinistro, a Seguradora iniciará os procedimentos de avaliação do eventual inadimplemento informado, oportunidade em que poderá adotar medidas consistentes na solicitação às partes de envio de informações e/ou documentos para a compreensão da controvérsia, na mediação de conflito porventura existente entre as partes, na orientação para o devido cumprimento da Obrigação Garantida, e/ou na salvaguarda de seus direitos ao ressarcimento de eventuais valores que venham a ser despendidos futuramente.
- 9.1.2. A não comunicação da Expectativa de Sinistro se configura em hipótese de Perda de Direito, pelo Segurado, à eventual Indenização securitária por Prejuízos decorrentes, relacionados ao evento não comunicado nos termos do item 9.1. desde que disso resulte agravamento do risco coberto e isso impeça a Seguradora de atuar como mediadora de eventual conflito e de adotar medidas de mitigação

RESPONSÁVEL/LOCAL

SANCOR SEGUROS DO BRASIL S.A. - CNPJ 17.643.407/0001-30
Av. Duque de Caxias, 882, Torre II, Térreo e andares 4 e 5,
Zona 7 - CEP: 87.020-025 - Maringá - PR

Ricardo Cipriano *Claudia Lopes*

dos riscos de Sinistro.

9.1.3. Mediante recebimento da notificação remetida pelo Segurado, fica facultado à Seguradora atuar como mediadora junto ao Segurado e Tomador, no intuito de avaliar o caso e auxiliar as partes na resolução de eventual conflito ou inadimplência contratual, visando mitigar riscos e evitar prejuízos às partes.

9.1.4. A adoção de ações pela Seguradora perante o Segurado e o Tomador, quando da Expectativa de Sinistro, não representa aceite tácito, ou expresso, de cobertura securitária relacionada à futura Reclamação de Sinistro que venha a ser comunicada pelo Segurado.

9.1.5. A Expectativa de Sinistro deverá ser enviada para o endereço eletrônico sinistrosgarantia@sancorseguros.com, por meio da qual o Segurado deverá indicar os atos/fatos que demonstram o inadimplemento do Tomador, as condições, bem como a cláusula contratual descumprida, mediante o envio da respectiva documentação comprobatória, quando houver.

9.2. CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO: O Sinistro estará caracterizado após o procedimento de regulação e quando ocorrer a confirmação do Inadimplemento do Tomador em relação à Obrigação Garantida, nos termos do Edital, relacionados ao ato ou fato que ensejou o aviso da Expectativa de Sinistro, ocorrido dentro do prazo de Vigência da Apólice, e observados os termos e limites previstos na Apólice.

9.2.1. Os documentos básicos, necessários para Regulação de Sinistro, que deverão ser encaminhados à Seguradora, são os abaixo indicados:

- a. Cópia do Edital, Processo Licitatório e seus anexos;
- b. Notificação enviada ao Tomador para assinatura do Contrato;
- c. cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- d. Planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- e. Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos Prejuízos sofridos;
- f. Cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador, se aplicável.
- g. Cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

9.2.2. A Os documentos para a Regulação de Sinistro deverão ser apresentados à Seguradora de forma individualizada, em cópias legíveis e com identificação precisa de seu conteúdo, por meio de título ou nome do arquivo correspondente. O prazo para Regulação do Sinistro somente terá início após o recebimento de todos os documentos constantes da lista requerida pela Seguradora, entregues em conformidade com esses requisitos formais e exclusivamente pelo canal disponibilizado para esse fim.

9.2.3. Os trâmites e critérios para comprovação da inadimplência fazem parte das regras do Contrato e são de responsabilidade do Segurado, não tendo a Seguradora ingerência sobre esse processo, salvo disposição em contrário no Objeto Principal, e não se confundem com a Regulação do Sinistro.

9.2.4. O Segurado deve dar assistência à Seguradora e cooperar com a Regulação do Sinistro, fornecendo todas as informações e documentos solicitados, bem como autorizar a realização das diligências necessárias para apuração da causa e extensão dos danos.

9.2.5. Caso a documentação apresentada na Reclamação de Sinistro seja insuficiente ou incompleta, ou, ainda, que faça referência a outros documentos e fatos não disponibilizados, a Seguradora enviará ao Segurado a lista de documentos faltantes e necessários à Regulação do Sinistro.

9.3. COMUNICAÇÃO DO SINISTRO: A Comunicação do Sinistro pelo Segurado à Seguradora poderá ocorrer fora da vigência da Apólice, desde que:

- a. A Expectativa de Sinistro tenha sido informada à Seguradora na forma da cláusula 9.1 e itens respectivos;
- b. O Sinistro tenha ocorrido dentro da Vigência do Seguro;
- c. Seja observado o prazo prescricional aplicável.

9.3.2. A não formalização da Reclamação de Sinistro no prazo prescricional aplicável tornará sem efeito a Expectativa de Sinistro.

9.4. REGULAÇÃO DO SINISTRO: O recebimento, pela Seguradora, da integralidade das informações e documentos ensejará a conversão da Expectativa de Sinistro em Reclamação de Sinistro, iniciando-se, a partir de então, a contagem do prazo máximo de 30 (trinta) dias, nos termos da regulamentação vigente, para que a Seguradora conclua a Regulação do Sinistro e se manifeste quanto à cobertura securitária, contado da data de entrega do último documento pendente.

9.4.1. A seguradora ou o regulador do sinistro poderão solicitar, de forma justificada, documentos, informações e esclarecimentos complementares para a regulação do sinistro. A referida solicitação suspenderá o prazo para manifestação sobre a cobertura por, no máximo, 2 (duas) vezes, voltando este a fluir no primeiro dia útil subsequente ao atendimento adequado da solicitação.

9.4.2. Caso o Segurado não apresente os documentos solicitados em até 90 (noventa) dias, sem justificativa, a apuração do Sinistro será encerrada sem indenização. A regulação poderá ser retomada a qualquer momento, desde que os documentos necessários sejam entregues dentro do prazo prescricional legal, nos termos da Cláusula 17 - PRESCRIÇÃO.

9.5. As despesas relativas à Regulação e Liquidação do Sinistro serão de responsabilidade da Seguradora, exceto os custos incorridos pelo interessado para apresentar os documentos exigidos na Apólice, bem como aqueles necessários à comprovação de sua identificação e legitimidade, além de quaisquer outros documentos que já estejam em poder do Segurado.

9.6. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo constante do item 9.4 será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

9.7. Uma vez concluído o procedimento de Regulação de Sinistro, a Seguradora comunicará o Segurado e o Tomador a respeito da conclusão alcançada em sede de regulação, o que fará por meio do envio do Relatório Final de Regulação, no qual apresentará todos aspectos técnico-jurídicos apurados que levaram à conclusão alcançada, seja ela no sentido de reconhecer ou negar, total ou parcialmente, a cobertura pretendida, concedendo-se ao Segurado e/ou ao Tomador o prazo para eventual pedido de reconsideração.

9.7.1. Encerrada a Regulação do sinistro, caso a Seguradora conclua que não há cobertura securitária para o Sinistro, o Segurado ou Beneficiário será comunicado formalmente, com a justificativa para o não pagamento.

10. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

10.1. Caracterizado o Sinistro Indenizável, de forma parcial ou total, e não verificadas hipóteses de Riscos Excluídos e de Perda de Direitos, a

RESPONSÁVEL/LOCAL

SANCOR SEGUROS DO BRASIL S.A. - CNPJ 17.643.407/0001-30
Av. Duque de Caxias, 882, Torre II, Térreo e andares 4 e 5,
Zona 7 - CEP: 87.020-025 - Maringá - PR

Ricardo Cipriano *Claudia Lopes*

Seguradora indenizará o Segurado ou o Beneficiário, mediante:

(i) Pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.
1º § A Indenização não poderá ultrapassar o Valor Máximo da Garantia.

10.1.1. Esgotado o LMG, haverá a baixa da Apólice e quitação ampla, geral e irrestrita da Seguradora em relação ao Segurado e quaisquer terceiros.

10.1.2. **Para apuração do Prejuízo, referente ao cálculo da indenização serão considerados, exclusivamente, o valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital**

10.1.3. Caso a Indenização ocorra antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, nos termos da cláusula 10.1, quando da apuração da conclusão dos saldos de crédito do Tomador, **o Segurado se obriga a devolver à Seguradora o valor excedente recebido, devidamente atualizado** pelo Índice de Preço ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IPCA/IBGE ou pelo índice que vier a substituí-lo, calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data prevista para o pagamento da Indenização.

10.2. Os documentos básicos necessários à Liquidação do Sinistro deverão ser encaminhados à Seguradora, juntamente com aqueles eventualmente especificados em cada Cobertura contratada.

10.3. **Caso a documentação apresentada seja insuficiente ou incompleta, ou, ainda, faça referência a outros fatos ou documentos não disponibilizados, a Seguradora enviará ao Segurado a lista de documentos faltantes e necessários à Liquidação do Sinistro.**

10.4. **Neste caso, a contagem do prazo aplicável será suspensa por, no máximo, 2 (duas) vezes, e será reiniciada a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.**

10.5. Uma vez cumprida pelo Segurado a obrigação de fornecer todos os documentos e informações necessários, realizada a regulação, reconhecida a cobertura e fixada a Indenização devida, a Seguradora efetuará o pagamento da importância a que estiver obrigada no prazo máximo de 30 (trinta) dias, nos termos da regulamentação vigente, contado da data em que lhe tiver sido entregue o último documento pendente.

10.6. O não pagamento da Indenização no prazo previsto acima, a depender da qualificação do seguro como de grandes riscos, nos termos da regulamentação vigente, sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora, bem como atualização monetária e multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, a partir da data de exigibilidade da obrigação.

10.7. Em qualquer caso, independentemente do valor dos prejuízos, a Indenização não poderá ultrapassar o Limite Máximo de Indenização por cobertura, nem o Limite Máximo de Garantia fixados na Apólice/Certificado individual.

10.8. Se, após o pagamento da Indenização, a Seguradora tomar conhecimento de qualquer fato que descaracterize o direito do Segurado ou Beneficiário ao seu recebimento, esta poderá requerer a devolução dos valores pagos indevidamente e dos demais gastos incorridos em decorrência do Sinistro.

10.9. Efetuado o pagamento da Indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora ficará sub-rogada, até o valor pago, incluindo os gastos incorridos com medidas de salvamento e contenção, em todos os direitos, ações e privilégios do Segurado contra o Tomador ou contra aqueles que, por ato, fato ou omissão, tiverem causado os prejuízos indenizados pela Seguradora ou para eles concorrido, nos termos dispostos na legislação.

10.10. O Segurado compromete-se a colaborar integralmente com a Seguradora na proteção e exercício dos direitos decorrentes da Sub-rogação, disponibilizando documentos, informações e acesso aos processos relacionados, além de adotar as medidas necessárias para a preservação desses direitos, responsabilizando-se por eventuais Danos causados à Seguradora.

10.11. No caso de existir ação judicial ou arbitral proposta pelo Segurado em face do Tomador ou de terceiro causador ou possível causador dos prejuízos, o Segurado, caso requisitado pela Seguradora, deverá requerer no processo a sucessão processual, a fim de transferir para a Seguradora, por força da Sub-rogação, sua posição no polo ativo da demanda.

10.12. É vedado ao Segurado praticar atos que prejudiquem ou restrinjam o direito de Sub-rogação da Seguradora contra o Tomador ou terceiros potencialmente responsáveis pelos Sinistros cobertos pela Apólice, bem como realizar acordos ou transações que possam prejudicar esse direito, sob pena de indenizar a Seguradora pelos prejuízos decorrentes.

10.13. Será considerada nula qualquer ação do Segurado que implique diminuição, restrição ou extinção dos direitos da Seguradora previstos nesta cláusula.

11. MEDIDAS DE CONTENÇÃO E SALVAMENTO

11.1 Ao tomar ciência da ocorrência de um Sinistro ou da iminência de sua ocorrência, o Segurado, por si ou por seu representante legal, deverá comunicar imediatamente a Seguradora, por qualquer meio idôneo, e seguir, quando aplicável, eventuais instruções recebidas para a contenção ou salvamento, inclusive durante o período de expectativa de sinistro, adotando as providências necessárias, úteis e ao seu alcance para evitar o sinistro iminente, atenuar os seus efeitos, minorar o dano ou preservar qualquer bem segurado, sendo vedado seu abandono total ou parcial.

11.1.1 As despesas comprovadamente necessárias para tais medidas poderão ser reembolsadas pela Seguradora, observando-se o limite máximo de 1% do Limite Máximo de Indenização da cobertura atingida, limitado ao valor de R\$ 1.000,00, incorridos durante a Vigência da Apólice e vinculados ao Objeto da Garantia e ao Contrato Principal. Para reembolso das Despesas de Contenção e Despesas de Salvamento, aplicam-se as regras e obrigações constantes do item 9. EXPECTATIVA, CARACTERIZAÇÃO, COMUNICAÇÃO e REGULAÇÃO DO SINISTRO.

11.2 Os eventuais desembolsos decorrentes das despesas com medidas de salvamento e contenção, mesmo que realizadas por Terceiros, serão reembolsados pela Seguradora, desde que comprovados, observando-se sempre o limite aplicável às referidas despesas, conforme especificado na Apólice.

11.3 A Seguradora não estará obrigada ao pagamento de despesas com medidas não razoáveis, inadequadas, ou sem relação causal direta com o sinistro iminente ou verificado, nem àquelas realizadas após cessado o Risco ou os efeitos do evento.

11.3.1 Entende-se como notoriamente inadequadas as despesas (i) não apropriadas aos objetivos de contenção e salvamento intentados; (ii) que não

RESPONSÁVEL/LOCAL

SANCOR SEGUROS DO BRASIL S.A. - CNPJ 17.643.407/0001-30
Av. Duque de Caxias, 882, Torre II, Térreo e andares 4 e 5,
Zona 7 - CEP: 87.020-025 - Maringá - PR

Ricardo Cipriano *Claudia Lopes*

observam os critérios de razoabilidade e proporcionalidade no empenho de recursos às despesas de contenção e salvamento; (iii) que resultam de práticas deliberadamente mais custosas quando se tiver à disposição meios semelhantes e mais econômicos; (iv) que comprovadamente ultrapassarem o valor razoável de mercado para os serviços/produtos adquiridos em sede de contenção ou salvamento, ou medidas que, comprovadamente, conheçam-se ou poderiam conhecer-se como ineficazes aos objetivos práticos de salvamento e contenção; e (v) incorridas em métodos que contrariem as normas técnicas e boas práticas aplicáveis ao caso.

11.4 Não constituem despesas de salvamento aquelas realizadas com prevenção ordinária ou rotineira, incluída qualquer espécie de manutenção.

11.5 Caso a Seguradora, por escrito, recomende ou aprove previamente a adoção de medidas específicas de salvamento ou contenção em situação concreta, obriga-se a suportar as despesas decorrentes, inclusive aquelas que eventualmente excedam o limite previsto para tais despesas na Apólice. Ultrapassado o limite aplicável, o Segurado deverá solicitar autorização prévia, expressa e específica da Seguradora para dar continuidade às medidas de salvamento ou contenção. Na ausência dessa autorização, a Seguradora não se responsabilizará por qualquer valor excedente, ainda que decorrente de sua recomendação inicial.

11.6 O reembolso de despesas de contenção ou salvamento dependerá de comprovação documental idônea e de avaliação técnica da Seguradora, que poderá, a seu critério, solicitar informações, comprovantes e relatórios complementares antes do reconhecimento da obrigação de pagamento.

12. PERDA DE DIREITOS

1.1 ALÉM DOS CASOS PREVISTOS EM LEI E NAS DEMAIS CLÁUSULAS DAS CONDIÇÕES CONTRATUAIS DESTES SEGUROS, O SEGURADO PERDERÁ O DIREITO À INDENIZAÇÃO NA OCORRÊNCIA DE UMA OU MAIS DAS SEGUINTE HIPÓTESES:

- I. Agravamento intencional do risco coberto pela Apólice;
- II. Caso o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do sinistro;
- III. Caso o Segurado não cumpra integralmente quaisquer obrigações previstas nesta Apólice;
- IV. Ato ilícito doloso ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticado pelo segurado, beneficiário ou por seu representante legal, de um ou de outro. Quando o segurado for pessoa jurídica, este inciso aplica-se, também, aos sócios controladores, aos seus dirigentes e administradores legais do segurado e aos respectivos representantes legais;
- V. Declarações inexatas ou omissão, pelo Segurado, de circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento do risco de inadimplência do Tomador ou que poderiam influenciar na aceitação da proposta;
- VI. O Segurado deixar de comunicar à Seguradora, tão logo tome conhecimento, alterações no Objeto Principal ou fatos supervenientes que possam agravar de forma relevante o risco ou exigir endosso, observando-se que a não comunicação somente gerará perda de direito se (i) houver agravamento relevante do risco e, concomitantemente, (ii) tiver relação com o sinistro ou ficar provado dolo do Segurado;
- VII. Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre segurado e tomador, sem prévia anuência da Seguradora
- VIII. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IX. Em caso de alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: disso resulte agravamento do risco coberto; e tal situação tenha relação com o Sinistro ou seja comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- X. Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- XI. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma da Cláusula 9 - EXPECTATIVA, CARACTERIZAÇÃO, COMUNICAÇÃO e REGULAÇÃO DO SINISTRO destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco.
- XII. Caso o Segurado se recuse a apresentar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, para o correto esclarecimento do fato ocorrido, ou deixar de adotar providências razoáveis de contenção e salvamento que lhe competirem, quando tal conduta tornar impossível a apuração do sinistro ou causar aumento comprovado do prejuízo; na hipótese de culpa, a perda limita-se à parcela equivalente ao dano adicional decorrente da omissão.

1.2 ATOS EXCLUSIVOS DO TOMADOR, DA SEGURADORA OU DE AMBOS NÃO PODERÃO GERAR PERDAS OU PREJUÍZOS AO SEGURADO.

13. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES

É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia para cobrir as mesmas Obrigações Garantidas por esta Apólice, salvo no caso de apólices complementares.

14. CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS

Quando a Apólice concorrer com outras garantias eventualmente oferecidas pelo Tomador ao Segurado, estas deverão ser executadas concomitante e proporcionalmente, ao risco assumido.

15. EXTINÇÃO DA APÓLICE

- 15.1 A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á, de pleno direito, na ocorrência de um dos seguintes eventos:
- I. Quando o contrato decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
 - II. Quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
 - III. Quando o objeto da garantia for extinto; ou
 - IV. Término da Vigência prevista na Apólice ou Endosso.
 - V. Quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice.

15.2 A responsabilidade da Seguradora, nos termos da Apólice, está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, e desde que a respectiva Expectativa de Sinistro seja apresentada à Seguradora nos estritos termos deste seguro e do Contrato Principal.

16. FRANQUIAS E PARTICIPAÇÃO OBRIGATÓRIA DO SEGURADO

O estabelecimento de franquias, participações obrigatórias do Segurado e/ou prazo de carência será permitido mediante expressa anuência do Segurado e consignado nas condições da Apólice.

RESPONSÁVEL/LOCAL

SANCOR SEGUROS DO BRASIL S.A. - CNPJ 17.643.407/0001-30
Av. Duque de Caxias, 882, Torre II, Térreo e andares 4 e 5,
Zona 7 - CEP: 87.020-025 - Maringá - PR

Ricardo Cipriano *Claudia Lopes*

17. PRESCRIÇÃO

- 17.1 O prazo prescricional, excetuando-se outros prazos legais específicos que eventualmente se apliquem ao caso concreto, será de:
- a) Um ano a contar do momento em que se toma conhecimento da recusa expressa da Seguradora, para que o Segurado possa reivindicar indenização, capital segurado, bem como a restituição do Prêmio a seu favor.
- 17.2 A prescrição relativa à pretensão de recebimento de indenização ou capital segurado será suspensa uma única vez quando a Seguradora receber um pedido de reconsideração referente à recusa do pagamento.
- 17.2.1 A suspensão cessará no momento em que o interessado for formalmente comunicado pela Seguradora acerca da decisão final.

18. FORO

As questões judiciais entre Seguradora e segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

19. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 19.1 A presente Apólice encontra-se vinculada ao Objeto Principal, suas características e dispositivos, contratada a Primeiro Risco Absoluto e foi redigida e emitida em consonância com as disposições da Circular SUSEP nº 662/2022, a Lei 15.040/2024 e demais aplicáveis.
- 19.2 **Fica estabelecido que, especificamente para fins indenitários, esta Apólice não cobrirá quaisquer Prejuízos Indenizáveis, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes.**
- 19.3 Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.
- 19.4 A contratação e/ou a alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante a aceitação do risco pela Seguradora.
- 19.5 Esta Apólice é inalienável e irrevogável.
- 19.6 **Ao contratar o seguro, o Segurado e o Tomador declaram ter conhecimento e concordar com as cláusulas que estabelecem deveres, exclusões e limitações à cobertura, destacadas em negrito neste documento.**
- 19.7 **O direito da Seguradora em acompanhar e/ou monitorar o cumprimento das obrigações garantidas não exige o Segurado ou o Tomador de suas obrigações perante o Contrato Principal, Seguradora e os termos da Apólice.**
- 19.8 **No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.**
- 19.9 **Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.**
- 19.10 Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.
- 19.11 Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.
- 19.12 A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.
- 19.13 Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.
- 19.14 A Apólice será regida pela legislação e regulamentação vigentes no momento da contratação ou renovação. Em caso de omissão, prevalecerão essas normas, respeitada, sempre que possível, a liberdade das partes para tratar de matérias não disciplinadas de forma expressa e específica por normas imperativas.

CONDIÇÕES PARTICULARES

Estarão também garantidos por este seguro os valores devidos ao Segurado em razão da aplicação de multas impostas pelo Segurado e não pagas tempestivamente pelo Tomador, oriundas do Inadimplemento pelo Tomador das Obrigações Garantidas, conforme previsto no edital ou carta convite e na legislação aplicável.

RESPONSÁVEL/LOCAL

SANCOR SEGUROS DO BRASIL S.A. - CNPJ 17.643.407/0001-30
Av. Duque de Caxias, 882, Torre II, Térreo e andares 4 e 5,
Zona 7 - CEP: 87.020-025 - Maringá - PR

Ricardo Cipriano *Claudia Lopes*

CONDIÇÕES GERAIS

- Este plano de Seguro foi aprovado e registrado conforme número Processo SUSEP 15414.661683/2024-67
- Os termos que regem as coberturas contratadas aqui referidas encontram-se especificados nas Condições Contratuais e Condições Particulares da presente apólice, a qual está em conformidade com a Circular SUSEP nº 662/2022.
- O segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.
- As condições contratuais/regulamento deste produto registradas junto à Susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da proposta/apólice. Este seguro é por prazo determinado.
- Em conformidade com a Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/PASEP e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecimento em legislação específica.

As condições contratuais/regulamento deste produto registradas junto à Susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da proposta/apólice. Este seguro é por prazo determinado, tendo a Seguradora a faculdade de não renovar a apólice na data de seu vencimento, sem devolução dos prêmios pagos nos termos da apólice.

A celebração ou alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante legal ou por corretor de seguros habilitado.

ATENÇÃO:

A seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias, contados a partir do recebimento da proposta de seguro para se manifestar sobre a aceitação ou não do risco, seja em caso de seguros novos, renovações ou alterações do seguro, independentemente da existência de sinistro.

A ausência de manifestação, por escrito, nos prazos previstos, caracterizará a aceitação tácita da proposta.

O preço do seguro foi calculado com base nas informações ora descritas, e sua veracidade e correção é imprescindível e muito importante para a garantia das coberturas contratadas.

Confira todas as informações constantes na presente apólice e, caso haja a necessidade de ser efetuada qualquer alteração ou retificação de dados entre em contato com seu Corretor de Seguros.

Este seguro garante a cobertura dos riscos expressamente previstos nas tabelas dispostas na apólice. Os riscos não contemplados constituem exclusões, que devem ser observadas com atenção. Além disso, determinadas condutas do Segurado e/ou Beneficiário podem acarretar a perda do direito à indenização. Para examinar os Riscos Excluídos e as Hipóteses de Perda de Direito, realize a leitura integral e atenta das Condições Contratuais deste produto.

Os documentos exigidos para as etapas de Regulação e Liquidação de Sinistros encontram-se indicados, de forma detalhada, em cláusula específica das Condições Contratuais deste Seguro. Recomenda-se a leitura atenta dessas disposições, a fim de que o Segurado tenha prévio conhecimento da documentação necessária para a instrução do sinistro.

CANAIS DE ATENDIMENTO:

Em caso de dúvidas, sugestões e reclamações, entre em contato com o seu corretor. Caso preferir, utilize o Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC): 0800 200 0392 ou acesse o Fale Conosco através do site (www.sancorseguros.com.br). Horário de atendimento: 24 horas (todos os dias) Se não ficar satisfeito com a solução apresentada, ligue para Ouvidoria Corporativa Sancor através do número: 0800 888 0402, ou Ouvidoria para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 773 7680. Horário de atendimento: das 8h às 20h, de 2ª a 6ª feira, exceto feriados, www.sancorseguros.com/ouvidoria.

Número de telefone gratuito de atendimento ao público da Susep: 0800 021 8484.

O cliente pode acessar a plataforma digital oficial para registro de reclamações dos consumidores dos mercados supervisionados: www.consumidor.gov.br.

PRIVACIDADE DE DADOS PESSOAIS:

Declaro que fui devidamente esclarecido(a) sobre meus direitos e obrigações relacionados ao seguro contratado.

Declaro estar ciente e que expressamente autorizo a inclusão de todos os dados e informações relacionadas ao presente seguro, assim como de todos os eventuais sinistros e ocorrências referentes ao mesmo, em banco de dados, aos quais a Sancor poderá recorrer para análise de riscos e na liquidação de processos de sinistros. Autorizo também a consulta junto a banco de dados de instituições de perfil de crédito, bem como registro da consulta de tais instituições.

A Sancor declara estar em conformidade com a legislação vigente sobre a Lei Geral de Proteção de Dados (Lei nº 13.709/2018), assegurando o tratamento adequado dos seus dados. Para mais informações sobre como seus dados são tratados e seus direitos como titular, consulte a nossa Política de Privacidade disponível em www.sancorseguros.com.br. Você poderá ainda entrar em contato conosco pelo e-mail: lgpd@sancorseguros.com.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

Número de telefone gratuito de atendimento ao público da Susep: 0800 021 8484.

CÓDIGO DE REGISTRO DA SEGURADORA: 02950

RESPONSÁVEL/LOCAL

SANCOR SEGUROS DO BRASIL S.A. - CNPJ 17.643.407/0001-30
Av. Duque de Caxias, 882, Torre II, Térreo e andares 4 e 5,
Zona 7 - CEP: 87.020-025 - Maringá - PR

Ricardo Cipriano *Claudia Lopes*

**F R MELO CONSTRUCOES E SERVICOS
LTDA
62.844.905/0001-03**

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Chorozinho / CE **Unidade gestora:** FUNDEB
Número do processo: 2026.07.16.003 **Modalidade:** Pregão Eletrônico
Número do certame: 2026.07.20.023-PE **Data da abertura:** 06/08/2026 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: F R MELO CONSTRUCOES E SERVICOS **Telefone:** **** / ****
LTDA
CNPJ/MF: 62.844.905/0001-03 **E-mail:** rmeloconstrucoesltida@gmail.com
Endereço: VEREADOR JOAQUIM BARRETO LIMA, 1357, BELCHIOR, Sobral / CE - CEP: 62.053-770

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

**F R MELO CONSTRUCOES E SERVICOS
LTDA
62.844.905/0001-03**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**F R MELO CONSTRUCOES E SERVICOS
LTDA
62.844.905/0001-03**

Dados da Proposta de Preços:

LOTE ÚNICO - MANUTENÇÕES

I - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS.

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 3.400.021,92

Valor total: R\$ 3.400.021,92

Fabricante/Marca: PRÓPRIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.000.094,59

Valor total - LOTE ÚNICO - MANUTENÇÕES: R\$ 3.400.021,92 - (três milhões, quatrocentos mil e vinte e um reais e noventa e dois centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 3.400.021,92 (três milhões, quatrocentos mil e vinte e um reais e noventa e dois centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 5 de Agosto de 2026 às 21:13

Dados do Usuário:

Usuário logado como: F

E-mail: rmeloconstucoesltida@gmail.com

CPF/MF: 62.844.905/0001-03

F R MELO
CONSTRUCOES
E SERVICOS
LTDA:62844905000103
05000103

Assinado de forma
digital por F R MELO
CONSTRUCOES E
SERVICOS
LTDA:62844905000103
Dados: 2026.08.05
21:29:03 -03'00'
Versão do Adobe
Acrobat Reader:
2026.001.21771

MARCOS
ANTONIO
CUNHA DE
MEDEIROS:0
2635347310

Assinado de forma
digital por MARCOS
ANTONIO CUNHA DE
MEDEIROS:0263534731
0
Dados: 2026.08.05
21:29:22 -03'00'
Versão do Adobe
Acrobat Reader:
2026.001.21771

VEREADOR JOAQUIM BARRETO LIMA, 1357, BELCHIOR, Sobral / CE - CEP: 62.053-770.

RESUMO DO ORÇAMENTO



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 141.982,92	4,18%
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 277.969,97	8,18%
3	REVESTIMENTOS	R\$ 224.237,80	6,60%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 310.098,30	9,12%
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.023,50	0,71%
6	COBERTURA	R\$ 833.956,40	24,53%
7	PISOS	R\$ 313.637,00	9,22%
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 100.266,98	2,95%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 149.928,50	4,41%
10	PINTURA	R\$ 932.951,00	27,44%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 90.969,55	2,68%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.693.910,72 100,00%

VALOR BDI: R\$ 706.111,20

VALOR TOTAL: R\$ 3.400.021,92

Três Milhões e Quatrocentos Mil Vinte e Um reais e Noventa e Dois centavos

F R MELO
CONSTRUCOES E SERVICOS
LTDA:628449
05000103

Assinado de forma digital por F R MELO
CONSTRUCOES E SERVICOS
LTDA:62844905000103
Dados: 2026.08.05 21:29:35 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21771

MARCOS
ANTONIO
CUNHA DE
MEDEIROS:0
2635347310

Assinado de forma digital por MARCOS ANTONIO CUNHA DE MEDEIROS:02635347310
Dados: 2026.08.05 21:30:05 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21771



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.								
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP								
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho								
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES								
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias								
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026								
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%								
BDI:	26,21%								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 112.497,44	R\$ 141.982,92
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 89.249,00	R\$ 112.640,00
1.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 52,19	R\$ 65,87	R\$ 31.314,00	R\$ 39.522,00
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 10,44	R\$ 13,18	R\$ 26.100,00	R\$ 32.950,00
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 29,23	R\$ 36,89	R\$ 11.692,00	R\$ 14.756,00
1.1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 7,38	R\$ 9,31	R\$ 18.450,00	R\$ 23.275,00
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 28,37	R\$ 35,81	R\$ 1.418,50	R\$ 1.790,50
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 5,49	R\$ 6,93	R\$ 274,50	R\$ 346,50
1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	100,00	R\$ 109,97	R\$ 138,79	R\$ 10.997,00	R\$ 13.879,00
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	122,00	R\$ 79,52	R\$ 100,36	R\$ 9.701,44	R\$ 12.243,92
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 2,55	R\$ 3,22	R\$ 2.550,00	R\$ 3.220,00
2	REFORÇO / ESTRUTURA							R\$ 220.236,30	R\$ 277.969,97
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 161,76	R\$ 204,16	R\$ 8.088,00	R\$ 10.208,00
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	55,60	R\$ 575,36	R\$ 726,16	R\$ 31.990,02	R\$ 40.374,50
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 8,77	R\$ 11,07	R\$ 1.315,50	R\$ 1.660,50
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 8,70	R\$ 10,98	R\$ 1.305,00	R\$ 1.647,00
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	17,58	R\$ 109,43	R\$ 138,11	R\$ 1.923,78	R\$ 2.427,97
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	5.000,00	R\$ 13,39	R\$ 16,90	R\$ 66.950,00	R\$ 84.500,00
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 273,32	R\$ 344,96	R\$ 54.664,00	R\$ 68.992,00
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE,	SEINFRA	KG	4.000,00	R\$ 13,50	R\$ 17,04	R\$ 54.000,00	R\$ 68.160,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.								
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP								
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho								
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES								
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias								
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026								
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%								
BDI:	26,21%								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.8	C5216	JATEAMENTO E PINTURA							
3	REVESTIMENTOS							R\$ 177.668,10	R\$ 224.237,80
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.200,00	R\$ 11,05	R\$ 13,95	R\$ 24.310,00	R\$ 30.690,00
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 43,10	R\$ 54,40	R\$ 21.550,00	R\$ 27.200,00
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.700,00	R\$ 47,48	R\$ 59,92	R\$ 80.716,00	R\$ 101.864,00
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 104,73	R\$ 132,18	R\$ 26.182,50	R\$ 33.045,00
3.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 16,59	R\$ 20,94	R\$ 4.147,50	R\$ 5.235,00
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	170,00	R\$ 111,87	R\$ 141,19	R\$ 19.017,90	R\$ 24.002,30
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	170,00	R\$ 10,26	R\$ 12,95	R\$ 1.744,20	R\$ 2.201,50
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 245.701,00	R\$ 310.098,30
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 431,07	R\$ 544,05	R\$ 43.107,00	R\$ 54.405,00
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 367,52	R\$ 463,85	R\$ 11.025,60	R\$ 13.915,50
4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 195,03	R\$ 246,15	R\$ 5.850,90	R\$ 7.384,50
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 112,18	R\$ 141,58	R\$ 6.730,80	R\$ 8.494,80
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 318,50	R\$ 401,98	R\$ 9.555,00	R\$ 12.059,40
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 123,21	R\$ 155,50	R\$ 2.464,20	R\$ 3.110,00
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 754,18	R\$ 951,85	R\$ 15.083,60	R\$ 19.037,00
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 735,10	R\$ 927,77	R\$ 14.702,00	R\$ 18.555,40
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 377,58	R\$ 476,54	R\$ 1.887,90	R\$ 2.382,70
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 225,49	R\$ 284,59	R\$ 135.294,00	R\$ 170.754,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.								
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP								
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho								
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES								
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias								
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026								
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%								
BDI:	26,21%								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5	PAREDES E FECHAMENTOS							R\$ 19.035,50	R\$ 24.023,50
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 56,14	R\$ 70,85	R\$ 16.842,00	R\$ 21.255,00
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 43,87	R\$ 55,37	R\$ 2.193,50	R\$ 2.768,50
6	COBERTURA							R\$ 660.758,80	R\$ 833.956,40
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 49,52	R\$ 62,50	R\$ 495.200,00	R\$ 625.000,00
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 84,01	R\$ 106,03	R\$ 84.010,00	R\$ 106.030,00
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	200,00	R\$ 13,68	R\$ 17,27	R\$ 2.736,00	R\$ 3.454,00
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 52,65	R\$ 66,45	R\$ 52.650,00	R\$ 66.450,00
6.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 24,25	R\$ 30,61	R\$ 2.425,00	R\$ 3.061,00
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 43,48	R\$ 54,88	R\$ 21.740,00	R\$ 27.440,00
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 99,89	R\$ 126,07	R\$ 1.997,80	R\$ 2.521,40
7	PISOS							R\$ 248.498,00	R\$ 313.637,00
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 79,55	R\$ 100,40	R\$ 39.775,00	R\$ 50.200,00
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 24,52	R\$ 30,95	R\$ 12.260,00	R\$ 15.475,00
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 103,34	R\$ 130,43	R\$ 62.004,00	R\$ 78.258,00
7.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 16,59	R\$ 20,94	R\$ 9.954,00	R\$ 12.564,00
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 249,01	R\$ 314,28	R\$ 124.505,00	R\$ 157.140,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R\$ 79.445,45	R\$ 100.266,98
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 225,50	R\$ 284,60	R\$ 11.275,00	R\$ 14.230,00
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 213,99	R\$ 270,08	R\$ 10.699,50	R\$ 13.504,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 109,96	R\$ 138,78	R\$ 2.199,20	R\$ 2.775,60
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 117,31	R\$ 148,06	R\$ 2.346,20	R\$ 2.961,20
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 53,94	R\$ 68,08	R\$ 3.236,40	R\$ 4.084,80
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 10,46	R\$ 13,20	R\$ 209,20	R\$ 264,00
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 53,49	R\$ 67,51	R\$ 641,88	R\$ 810,12
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 445,53	R\$ 562,30	R\$ 8.910,60	R\$ 11.246,00
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 382,82	R\$ 483,16	R\$ 4.211,02	R\$ 5.314,76
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 24,10	R\$ 30,42	R\$ 1.446,00	R\$ 1.825,20
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 8,85	R\$ 11,17	R\$ 177,00	R\$ 223,40
8.12	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 346,03	R\$ 436,72	R\$ 1.038,09	R\$ 1.310,16
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 520,10	R\$ 656,42	R\$ 3.640,70	R\$ 4.594,94
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	100,00	R\$ 34,65	R\$ 43,73	R\$ 3.465,00	R\$ 4.373,00
8.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	500,00	R\$ 28,93	R\$ 36,51	R\$ 14.465,00	R\$ 18.255,00
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 3.828,22	R\$ 4.831,60	R\$ 11.484,66	R\$ 14.494,80
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 118.802,20	R\$ 149.928,50
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 6,27	R\$ 7,91	R\$ 18.810,00	R\$ 23.730,00
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 8,59	R\$ 10,84	R\$ 6.872,00	R\$ 8.672,00
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	200,00	R\$ 231,10	R\$ 291,67	R\$ 46.220,00	R\$ 58.334,00
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 195,71	R\$ 247,01	R\$ 3.914,20	R\$ 4.940,20
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	500,00	R\$ 21,38	R\$ 26,98	R\$ 10.690,00	R\$ 13.490,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.								
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP								
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho								
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES								
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias								
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026								
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%								
BDI:	26,21%								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	160,00	R\$ 98,38	R\$ 124,17	R\$ 15.740,80	R\$ 19.867,20
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	300,00	R\$ 46,80	R\$ 59,07	R\$ 14.040,00	R\$ 17.721,00
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 39,24	R\$ 49,52	R\$ 1.569,60	R\$ 1.980,80
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 14,93	R\$ 18,84	R\$ 746,50	R\$ 942,00
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,91	R\$ 25,13	R\$ 199,10	R\$ 251,30
10	PINTURA							R\$ 739.200,00	R\$ 932.951,00
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 12,18	R\$ 15,37	R\$ 12.180,00	R\$ 15.370,00
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 24,75	R\$ 31,24	R\$ 148.500,00	R\$ 187.440,00
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9.000,00	R\$ 23,47	R\$ 29,62	R\$ 211.230,00	R\$ 266.580,00
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 12,78	R\$ 16,13	R\$ 51.120,00	R\$ 64.520,00
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 23,28	R\$ 29,38	R\$ 23.280,00	R\$ 29.380,00
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 21,54	R\$ 27,19	R\$ 6.462,00	R\$ 8.157,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 40,74	R\$ 51,42	R\$ 8.148,00	R\$ 10.284,00
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 7,66	R\$ 9,67	R\$ 15.320,00	R\$ 19.340,00
10.9	QUADRAS ESPORTIVAS							R\$ 262.960,00	R\$ 331.880,00
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 114,31	R\$ 144,27	R\$ 228.620,00	R\$ 288.540,00
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 8,40	R\$ 10,60	R\$ 16.800,00	R\$ 21.200,00
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 8,77	R\$ 11,07	R\$ 17.540,00	R\$ 22.140,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 72.067,93	R\$ 90.969,55
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 12,92	R\$ 16,31	R\$ 38.760,00	R\$ 48.930,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 282,10	R\$ 356,04	R\$ 8.463,00	R\$ 10.681,20
11.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 2.783,81	R\$ 3.513,45	R\$ 8.351,43	R\$ 10.540,35
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 11,02	R\$ 13,91	R\$ 11.020,00	R\$ 13.910,00
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 109,47	R\$ 138,16	R\$ 5.473,50	R\$ 6.908,00
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.693.910,72
								VALOR BDI:	R\$ 706.111,20
								VALOR TOTAL:	R\$ 3.400.021,92
Três Milhões e Quatrocentos Mil Vinte e Um reais e Noventa e Dois centavos									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2		R\$ 52,1900	R\$ 0,0000	R\$ 52,1900	R\$ 31.314,0000	R\$ 0,0000	R\$ 31.314,0000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400	R\$ 0,0000	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500	R\$ 0,0000	R\$ 46,1500
								VALOR:		52,19
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		13,68
								VALOR COM BDI:		65,87
								QUANTIDADE (M2):		600,00
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2		R\$ 10,4400	R\$ 0,0000	R\$ 10,4400	R\$ 26.100,0000	R\$ 0,0000	R\$ 26.100,0000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080	R\$ 0,0000	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300	R\$ 0,0000	R\$ 9,2300
								VALOR:		10,44
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		2,74
								VALOR COM BDI:		13,18
								QUANTIDADE (M2):		2.500,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2		R\$ 29,2300	R\$ 0,0000	R\$ 29,2300	R\$ 11.692,0000	R\$ 0,0000	R\$ 11.692,0000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 3,3824	R\$ 0,0000	R\$ 3,3824
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440	R\$ 0,0000	R\$ 25,8440
								VALOR:		29,23
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		7,66
								VALOR COM BDI:		36,89
								QUANTIDADE (M2):		400,00
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2		R\$ 7,3800	R\$ 0,0000	R\$ 7,3800	R\$ 18.450,0000	R\$ 0,0000	R\$ 18.450,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840	R\$ 0,0000	R\$ 7,3840
								VALOR:		7,38
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		1,93
								VALOR COM BDI:		9,31
								QUANTIDADE (M2):		2.500,00
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3		R\$ 19,1700	R\$ 9,2100	R\$ 28,3700	R\$ 958,5000	R\$ 460,5000	R\$ 1.418,5000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 24,5100	R\$ 38,3400	R\$ 62,8491	R\$ 5,8824	R\$ 9,2016	R\$ 15,0838
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912	R\$ 0,0000	R\$ 13,2912
								VALOR:	28,37	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	7,44	
								VALOR COM BDI:	35,81	
								QUANTIDADE (M3):	50,00	
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3		R\$ 0,9100	R\$ 4,5800	R\$ 5,4900	R\$ 45,5000	R\$ 229,0000	R\$ 274,5000
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 24,5100	R\$ 123,7700	R\$ 148,2800	R\$ 0,9069	R\$ 4,5795	R\$ 5,4864
								VALOR:	5,49	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	1,44	
								VALOR COM BDI:	6,93	
								QUANTIDADE (M3):	50,00	
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3		R\$ 24,0000	R\$ 85,9700	R\$ 109,9700	R\$ 2.400,0000	R\$ 8.597,0000	R\$ 10.997,0000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 74,7600	R\$ 74,7600	R\$ 0,0000	R\$ 85,9740	R\$ 85,9740

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980	R\$ 0,0000	R\$ 23,9980
								VALOR:		109,97
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		28,82
								VALOR COM BDI:		138,79
								QUANTIDADE (M3):		100,00
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 31,3800	R\$ 48,1400	R\$ 79,5200	R\$ 3.828,3600	R\$ 5.873,0800	R\$ 9.701,4400
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 43,7600	R\$ 43,7600	R\$ 0,0000	R\$ 48,1360	R\$ 48,1360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820	R\$ 0,0000	R\$ 31,3820
								VALOR:		79,52
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		20,84
								VALOR COM BDI:		100,36
								QUANTIDADE (M3):		122,00
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2		R\$ 0,6600	R\$ 1,8900	R\$ 2,5500	R\$ 660,0000	R\$ 1.890,0000	R\$ 2.550,0000
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 24,5100	R\$ 45,9800	R\$ 70,4941	R\$ 0,0277	R\$ 0,0519	R\$ 0,0795

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 24,5100	R\$ 154,9700	R\$ 179,4800	R\$ 0,0980	R\$ 0,6199	R\$ 0,7179
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 28,8100	R\$ 65,5100	R\$ 94,3240	R\$ 0,0635	R\$ 0,1445	R\$ 0,2080
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 28,8100	R\$ 180,9500	R\$ 209,7600	R\$ 0,0103	R\$ 0,0650	R\$ 0,0753
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 28,8100	R\$ 52,9300	R\$ 81,7441	R\$ 0,0488	R\$ 0,0896	R\$ 0,1383
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 28,8100	R\$ 164,0200	R\$ 192,8300	R\$ 0,0251	R\$ 0,1430	R\$ 0,1681
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,0000	R\$ 4,8900	R\$ 4,8946	R\$ 0,0000	R\$ 0,0019	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,0000	R\$ 6,8800	R\$ 6,8842	R\$ 0,0000	R\$ 0,0150	R\$ 0,0150
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 32,8000	R\$ 235,7300	R\$ 268,5300	R\$ 0,0841	R\$ 0,6044	R\$ 0,6885
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,2900	R\$ 15,9100	R\$ 37,2018	R\$ 0,0082	R\$ 0,0061	R\$ 0,0143
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 21,2900	R\$ 75,3800	R\$ 96,6700	R\$ 0,0464	R\$ 0,1643	R\$ 0,2107
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367	R\$ 0,0000	R\$ 0,2367
								VALOR:	2,55	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	0,67	
								VALOR COM BDI:	3,22	
								QUANTIDADE (M2):	1.000,00	
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN		R\$ 140,2900	R\$ 21,4700	R\$ 161,7600	R\$ 7.014,5000	R\$ 1.073,5000	R\$ 8.088,0000
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4400	R\$ 4,4400	R\$ 0,0000	R\$ 15,0960	R\$ 15,0960



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9800	R\$ 0,9800	R\$ 0,0000	R\$ 6,3700	R\$ 6,3700
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800	R\$ 0,0000	R\$ 15,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000	R\$ 0,0000	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100	R\$ 0,0000	R\$ 64,6100
								VALOR:	161,76	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	42,40	
								VALOR COM BDI:	204,16	
								QUANTIDADE (UN):	50,00	

C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3		R\$ 430,5700	R\$ 144,7900	R\$ 575,3600	R\$ 23.939,6900	R\$ 8.050,3200	R\$ 31.990,0200
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3300	R\$ 0,0000	R\$ 77,5500	R\$ 77,5500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600	R\$ 0,0000	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320	R\$ 0,0000	R\$ 169,8320
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 184,6000	R\$ 224,1400	R\$ 408,7400	R\$ 55,3800	R\$ 67,2420	R\$ 122,6220
								VALOR:	575,36	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	150,80	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		726,16
								QUANTIDADE (M3):		55,60

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG		R\$ 3,4500	R\$ 5,3200	R\$ 8,7700	R\$ 517,5000	R\$ 798,0000	R\$ 1.315,5000
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4400	R\$ 4,4400	R\$ 0,0000	R\$ 5,1060	R\$ 5,1060
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,3300	R\$ 10,3300	R\$ 0,0000	R\$ 0,2066	R\$ 0,2066
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280	R\$ 0,0000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328	R\$ 0,0000	R\$ 1,9328
VALOR:									8,77	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									2,30	
VALOR COM BDI:									11,07	
QUANTIDADE (KG):									150,00	

C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG		R\$ 3,0300	R\$ 5,6700	R\$ 8,7000	R\$ 454,5000	R\$ 850,5000	R\$ 1.305,0000
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,7500	R\$ 4,7500	R\$ 0,0000	R\$ 5,4625	R\$ 5,4625
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,3300	R\$ 10,3300	R\$ 0,0000	R\$ 0,2066	R\$ 0,2066
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370	R\$ 0,0000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912	R\$ 0,0000	R\$ 1,6912

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		8,70
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		2,28
								VALOR COM BDI:		10,98
								QUANTIDADE (KG):		150,00
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2		R\$ 58,4000	R\$ 51,0300	R\$ 109,4300	R\$ 1.026,6700	R\$ 897,1100	R\$ 1.923,7800
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 0,0000	R\$ 22,4800	R\$ 22,4800	R\$ 0,0000	R\$ 9,6664	R\$ 9,6664
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,0600	R\$ 10,0600	R\$ 0,0000	R\$ 20,1200	R\$ 20,1200
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,7700	R\$ 10,7700	R\$ 0,0000	R\$ 2,6925	R\$ 2,6925
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7800	R\$ 3,7800	R\$ 0,0000	R\$ 5,7834	R\$ 5,7834
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9800	R\$ 7,9800	R\$ 0,0000	R\$ 12,7680	R\$ 12,7680
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850	R\$ 0,0000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160	R\$ 0,0000	R\$ 32,6160
								VALOR:		109,43
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		28,68
								VALOR COM BDI:		138,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (M2):		17,58

C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG		R\$ 1,4400	R\$ 11,9500	R\$ 13,3900	R\$ 7.200,0000	R\$ 59.750,0000	R\$ 66.950,0000
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00120000	R\$ 28,8100	R\$ 73,3500	R\$ 102,1564	R\$ 0,0346	R\$ 0,0880	R\$ 0,1226
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00140000	R\$ 28,8100	R\$ 206,4800	R\$ 235,2900	R\$ 0,0403	R\$ 0,2891	R\$ 0,3294
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 21,2900	R\$ 12,1200	R\$ 33,4057	R\$ 0,1810	R\$ 0,1030	R\$ 0,2839
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 21,2900	R\$ 20,8200	R\$ 42,1100	R\$ 0,0745	R\$ 0,0729	R\$ 0,1474
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 0,0000	R\$ 12,6900	R\$ 12,6900	R\$ 0,0000	R\$ 0,1624	R\$ 0,1624
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,18520000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2600	R\$ 4,2600	R\$ 0,0000	R\$ 0,7890	R\$ 0,7890
I13305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,07440000	R\$ 0,0000	R\$ 5,3100	R\$ 5,3100	R\$ 0,0000	R\$ 0,3951	R\$ 0,3951
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	0,01690000	R\$ 0,0000	R\$ 3,0600	R\$ 3,0600	R\$ 0,0000	R\$ 0,0517	R\$ 0,0517
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 0,0000	R\$ 86,4200	R\$ 86,4200	R\$ 0,0000	R\$ 3,0679	R\$ 3,0679
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,83130000	R\$ 0,0000	R\$ 7,4100	R\$ 7,4100	R\$ 0,0000	R\$ 6,1599	R\$ 6,1599
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 0,0000	R\$ 18,0100	R\$ 18,0100	R\$ 0,0000	R\$ 0,7618	R\$ 0,7618
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00190000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0363	R\$ 0,0000	R\$ 0,0363
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,2899	R\$ 0,0000	R\$ 0,2899
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00970000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,2344	R\$ 0,0000	R\$ 0,2344
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,3407	R\$ 0,0000	R\$ 0,3407



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 0,2197	R\$ 0,0000	R\$ 0,2197
								VALOR:		13,39
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		3,51
								VALOR COM BDI:		16,90
								QUANTIDADE (KG):		5.000,00

C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2		R\$ 202,7500	R\$ 70,5700	R\$ 273,3200	R\$ 40.550,0000	R\$ 14.114,0000	R\$ 54.664,0000
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1770	R\$ 0,6387	R\$ 0,1167	R\$ 0,7553
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4400	R\$ 4,4400	R\$ 0,0000	R\$ 9,6792	R\$ 9,6792
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,3300	R\$ 10,3300	R\$ 0,0000	R\$ 0,4132	R\$ 0,4132
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 0,0000	R\$ 74,7600	R\$ 74,7600	R\$ 0,0000	R\$ 5,9808	R\$ 5,9808
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2500	R\$ 52,2500	R\$ 0,0000	R\$ 4,4412	R\$ 4,4413
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 62,8300	R\$ 62,8300	R\$ 0,0000	R\$ 1,8849	R\$ 1,8849
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 19,8000	R\$ 19,8000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 70,8000	R\$ 70,8000	R\$ 0,0000	R\$ 10,6200	R\$ 10,6200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 0,0000	R\$ 62,8300	R\$ 62,8300	R\$ 0,0000	R\$ 0,6283	R\$ 0,6283
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6000	R\$ 4,6000	R\$ 0,0000	R\$ 2,0700	R\$ 2,0700
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3300	R\$ 0,0000	R\$ 8,2500	R\$ 8,2500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2900	R\$ 0,2900	R\$ 0,0000	R\$ 5,2200	R\$ 5,2200
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,6800	R\$ 1,6800	R\$ 0,0000	R\$ 1,4616	R\$ 1,4616
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650	R\$ 0,0000	R\$ 2,8650
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020	R\$ 0,0000	R\$ 4,2020
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240	R\$ 0,0000	R\$ 3,6240
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120	R\$ 0,0000	R\$ 77,3120
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200	R\$ 0,0000	R\$ 18,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920	R\$ 0,0000	R\$ 95,9920
								VALOR:	273,32	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	71,64	
								VALOR COM BDI:	344,96	
								QUANTIDADE (M2):	200,00	

C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG		R\$ 6,0800	R\$ 7,4200	R\$ 13,5000	R\$ 24.320,0000	R\$ 29.680,0000	R\$ 54.000,0000
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 28,8100	R\$ 73,3500	R\$ 102,1564	R\$ 0,1440	R\$ 0,3668	R\$ 0,5108
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 28,8100	R\$ 206,4800	R\$ 235,2900	R\$ 0,0202	R\$ 0,1445	R\$ 0,1647
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	R\$ 21,2900	R\$ 12,1200	R\$ 33,4057	R\$ 0,0064	R\$ 0,0036	R\$ 0,0100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00010000	R\$ 21,2900	R\$ 20,8200	R\$ 42,1100	R\$ 0,0021	R\$ 0,0021	R\$ 0,0042
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 0,0000	R\$ 12,6900	R\$ 12,6900	R\$ 0,0000	R\$ 0,0571	R\$ 0,0571
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,51670000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2600	R\$ 4,2600	R\$ 0,0000	R\$ 2,2011	R\$ 2,2011
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00640000	R\$ 0,0000	R\$ 5,3100	R\$ 5,3100	R\$ 0,0000	R\$ 0,0340	R\$ 0,0340
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 0,0000	R\$ 5,3100	R\$ 5,3100	R\$ 0,0000	R\$ 0,0096	R\$ 0,0096
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 0,0000	R\$ 20,2800	R\$ 20,2800	R\$ 0,0000	R\$ 0,0365	R\$ 0,0365
I13304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,00130000	R\$ 0,0000	R\$ 86,4200	R\$ 86,4200	R\$ 0,0000	R\$ 0,1123	R\$ 0,1123
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56600000	R\$ 0,0000	R\$ 7,4100	R\$ 7,4100	R\$ 0,0000	R\$ 4,1941	R\$ 4,1941
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,01510000	R\$ 0,0000	R\$ 18,0100	R\$ 18,0100	R\$ 0,0000	R\$ 0,2720	R\$ 0,2720
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00080000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0153	R\$ 0,0000	R\$ 0,0153
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0097	R\$ 0,0000	R\$ 0,0097
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7259	R\$ 0,0000	R\$ 5,7259
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0097	R\$ 0,0000	R\$ 0,0097
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0074	R\$ 0,0000	R\$ 0,0074
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 25,0000	R\$ 0,0000	R\$ 25,0000	R\$ 0,1250	R\$ 0,0000	R\$ 0,1250
								VALOR:	13,50	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	3,54	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.									
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP									
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho									
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES									
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias									
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026									
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%									
BDI:	26,21%									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		17,04
								QUANTIDADE (KG):		4.000,00

C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 9,5500	R\$ 1,5000	R\$ 11,0500	R\$ 21.010,0000	R\$ 3.300,0000	R\$ 24.310,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 1,0560	R\$ 1,0560
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 0,0000	R\$ 62,8300	R\$ 62,8300	R\$ 0,0000	R\$ 0,4398	R\$ 0,4398
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320	R\$ 0,0000	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 4,7258	R\$ 0,0000	R\$ 4,7258
VALOR:									11,05	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									2,90	
VALOR COM BDI:									13,95	
QUANTIDADE (M2):									2.200,00	

C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2		R\$ 37,5500	R\$ 5,5500	R\$ 43,1000	R\$ 18.775,0000	R\$ 2.775,0000	R\$ 21.550,0000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960	R\$ 0,0000	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760	R\$ 0,0000	R\$ 11,0760
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 599,0200	R\$ 277,3800	R\$ 876,4000	R\$ 11,9804	R\$ 5,5476	R\$ 17,5280



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		43,10
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		11,30
								VALOR COM BDI:		54,40
								QUANTIDADE (M2):		500,00
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2		R\$ 40,5500	R\$ 6,9300	R\$ 47,4800	R\$ 68.935,0000	R\$ 11.781,0000	R\$ 80.716,0000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960	R\$ 0,0000	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760	R\$ 0,0000	R\$ 11,0760
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 599,0200	R\$ 277,3800	R\$ 876,4000	R\$ 14,9755	R\$ 6,9345	R\$ 21,9100
								VALOR:		47,48
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		12,44
								VALOR COM BDI:		59,92
								QUANTIDADE (M2):		1.700,00
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 71,6400	R\$ 33,0900	R\$ 104,7300	R\$ 17.910,0000	R\$ 8.272,5000	R\$ 26.182,5000
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 26,5800	R\$ 26,5800	R\$ 0,0000	R\$ 29,2380	R\$ 29,2380



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240	R\$ 0,0000	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440	R\$ 0,0000	R\$ 25,8440
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 599,0200	R\$ 192,0200	R\$ 791,0400	R\$ 11,9804	R\$ 3,8404	R\$ 15,8208
								VALOR:		104,73
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		27,45
								VALOR COM BDI:		132,18
								QUANTIDADE (M2):		250,00
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		R\$ 9,8000	R\$ 6,7900	R\$ 16,5900	R\$ 2.450,0000	R\$ 1.697,5000	R\$ 4.147,5000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 0,0000	R\$ 4,1100	R\$ 4,1100	R\$ 0,0000	R\$ 6,7897	R\$ 6,7897
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568	R\$ 0,0000	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458	R\$ 0,0000	R\$ 4,2458
								VALOR:		16,59
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		4,35
								VALOR COM BDI:		20,94
								QUANTIDADE (M2):		250,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 71,6400	R\$ 40,2300	R\$ 111,8700	R\$ 12.178,8000	R\$ 6.839,1000	R\$ 19.017,9000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 33,0700	R\$ 33,0700	R\$ 0,0000	R\$ 36,3770	R\$ 36,3770
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240	R\$ 0,0000	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440	R\$ 0,0000	R\$ 25,8440
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 599,0200	R\$ 192,0200	R\$ 791,0400	R\$ 11,9804	R\$ 3,8404	R\$ 15,8208
									VALOR:	111,87
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (26.21%):	29,32
									VALOR COM BDI:	141,19
									QUANTIDADE (M2):	170,00
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	SEINFRA	M2		R\$ 8,5200	R\$ 1,7400	R\$ 10,2600	R\$ 1.448,4000	R\$ 295,8000	R\$ 1.744,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1427	PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		R\$ 8,5200	R\$ 1,7400	R\$ 10,2600	R\$ 1.448,4000	R\$ 295,8000	R\$ 1.744,2000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 0,0000	R\$ 4,1100	R\$ 4,1100	R\$ 0,0000	R\$ 1,7344	R\$ 1,7344
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320	R\$ 0,0000	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920	R\$ 0,0000	R\$ 3,6920
								VALOR:		10,26
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		2,69
								VALOR COM BDI:		12,95
								QUANTIDADE (M2):		170,00

C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2		R\$ 82,3900	R\$ 348,6800	R\$ 431,0700	R\$ 8.239,0000	R\$ 34.868,0000	R\$ 43.107,0000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2500	R\$ 52,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,1515	R\$ 0,1515
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,5148	R\$ 0,5148
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 348,0100	R\$ 348,0100	R\$ 0,0000	R\$ 348,0100	R\$ 348,0100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400	R\$ 0,0000	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500	R\$ 0,0000	R\$ 46,1500
								VALOR:		431,07
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (26.21%):		112,98
								VALOR COM BDI:		544,05
								QUANTIDADE (M2):		100,00
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2		R\$ 100,6700	R\$ 266,8500	R\$ 367,5200	R\$ 3.020,1000	R\$ 8.005,5000	R\$ 11.025,6000
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 261,0300	R\$ 261,0300	R\$ 0,0000	R\$ 261,0300	R\$ 261,0300
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000	R\$ 0,0000	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900	R\$ 0,0000	R\$ 27,6900
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 599,0200	R\$ 277,3800	R\$ 876,4000	R\$ 12,5794	R\$ 5,8250	R\$ 18,4044
								VALOR:		367,52
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		96,33
								VALOR COM BDI:		463,85
								QUANTIDADE (M2):		30,00
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 195,0300	R\$ 195,0300	R\$ 0,0000	R\$ 5.850,9000	R\$ 5.850,9000
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 195,0300	R\$ 195,0300	R\$ 0,0000	R\$ 195,0300	R\$ 195,0300
								VALOR:		195,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		51,12
								VALOR COM BDI:		246,15
								QUANTIDADE (M2):		30,00
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 112,1800	R\$ 112,1800	R\$ 0,0000	R\$ 6.730,8000	R\$ 6.730,8000
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 112,1800	R\$ 112,1800	R\$ 0,0000	R\$ 112,1800	R\$ 112,1800
								VALOR:		112,18
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		29,40
								VALOR COM BDI:		141,58
								QUANTIDADE (M2):		60,00
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2		R\$ 37,2300	R\$ 281,2700	R\$ 318,5000	R\$ 1.116,9000	R\$ 8.438,1000	R\$ 9.555,0000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 0,0000	R\$ 74,7600	R\$ 74,7600	R\$ 0,0000	R\$ 0,0748	R\$ 0,0748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,0660	R\$ 0,0660
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 281,1300	R\$ 281,1300	R\$ 0,0000	R\$ 281,1300	R\$ 281,1300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560	R\$ 0,0000	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150	R\$ 0,0000	R\$ 4,6150
								VALOR:	318,50	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	83,48	
								VALOR COM BDI:	401,98	
								QUANTIDADE (M2):	30,00	

C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN		R\$ 86,5200	R\$ 36,6900	R\$ 123,2100	R\$ 1.730,4000	R\$ 733,8000	R\$ 2.464,2000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 36,6900	R\$ 36,6900	R\$ 0,0000	R\$ 36,6900	R\$ 36,6900
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	R\$ 0,0000	R\$ 48,3200
								VALOR:	123,21	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	32,29	
								VALOR COM BDI:	155,50	
								QUANTIDADE (UN):	20,00	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN		R\$ 221,9000	R\$ 532,2800	R\$ 754,1800	R\$ 4.438,0000	R\$ 10.645,6000	R\$ 15.083,6000
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 15,1500	R\$ 19,8800	R\$ 35,0300	R\$ 30,3000	R\$ 39,7600	R\$ 70,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 81,2900	R\$ 315,6600	R\$ 396,9500	R\$ 81,2900	R\$ 315,6600	R\$ 396,9500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,3100	R\$ 176,8600	R\$ 287,1700	R\$ 110,3100	R\$ 176,8600	R\$ 287,1700
								VALOR:	754,18	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	197,67	
								VALOR COM BDI:	951,85	
								QUANTIDADE (UN):	20,00	
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN		R\$ 221,9000	R\$ 513,2000	R\$ 735,1000	R\$ 4.438,0000	R\$ 10.264,0000	R\$ 14.702,0000
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 15,1500	R\$ 19,8800	R\$ 35,0300	R\$ 30,3000	R\$ 39,7600	R\$ 70,0600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 81,2900	R\$ 315,6600	R\$ 396,9500	R\$ 81,2900	R\$ 315,6600	R\$ 396,9500
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,3100	R\$ 157,7800	R\$ 268,0900	R\$ 110,3100	R\$ 157,7800	R\$ 268,0900
								VALOR:	735,10	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	192,67	
								VALOR COM BDI:	927,77	
								QUANTIDADE (UN):	20,00	

C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN		R\$ 221,8900	R\$ 155,6900	R\$ 377,5800	R\$ 1.109,4500	R\$ 778,4500	R\$ 1.887,9000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2500	R\$ 52,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,5538	R\$ 0,5539
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300	R\$ 0,0000	R\$ 8,8230	R\$ 8,8230
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0320	R\$ 1,0320
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,7568	R\$ 0,7568
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7900	R\$ 1,7900	R\$ 0,0000	R\$ 7,1600	R\$ 7,1600
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4000	R\$ 4,4000
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,2700	R\$ 9,2700	R\$ 0,0000	R\$ 47,2770	R\$ 47,2770
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6400	R\$ 0,0000	R\$ 2,1120	R\$ 2,1120
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2100	R\$ 0,0000	R\$ 1,6800	R\$ 1,6800
16113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 72,6300	R\$ 72,6300	R\$ 0,0000	R\$ 72,6300	R\$ 72,6300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I6113	(PADRÃO MUTIRÃO)									
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,6300	R\$ 10,6300	R\$ 0,0000	R\$ 2,6575	R\$ 2,6575
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1000	R\$ 1,1000	R\$ 0,0000	R\$ 6,6000	R\$ 6,6000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250	R\$ 0,0000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000	R\$ 0,0000	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240	R\$ 0,0000	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440	R\$ 0,0000	R\$ 25,8440
								VALOR:	377,58	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	98,96	
								VALOR COM BDI:	476,54	
								QUANTIDADE (UN):	5,00	

C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2		R\$ 62,9800	R\$ 162,5100	R\$ 225,4900	R\$ 37.788,0000	R\$ 97.506,0000	R\$ 135.294,0000
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,9700	R\$ 5,9700	R\$ 0,0000	R\$ 0,8955	R\$ 0,8955
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,9100	R\$ 6,9100	R\$ 0,0000	R\$ 0,4837	R\$ 0,4837
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 19,9300	R\$ 19,9300	R\$ 0,0000	R\$ 2,3916	R\$ 2,3916
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 91,9900	R\$ 91,9900	R\$ 0,0000	R\$ 13,7985	R\$ 13,7985
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 17,8900	R\$ 17,8900	R\$ 0,0000	R\$ 18,7845	R\$ 18,7845

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.									
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP									
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho									
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES									
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias									
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026									
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%									
BDI:	26,21%									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 0,0000	R\$ 45,5500	R\$ 45,5500	R\$ 0,0000	R\$ 124,3515	R\$ 124,3515
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 18,0100	R\$ 18,0100	R\$ 0,0000	R\$ 1,8010	R\$ 1,8010
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	R\$ 0,0000	R\$ 9,5500
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900	R\$ 0,0000	R\$ 17,1900
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400	R\$ 0,0000	R\$ 36,2400
								VALOR:	225,49	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	59,10	
								VALOR COM BDI:	284,59	
								QUANTIDADE (M2):	600,00	

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2		R\$ 44,8400	R\$ 11,3000	R\$ 56,1400	R\$ 13.452,0000	R\$ 3.390,0000	R\$ 16.842,0000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2500	R\$ 52,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,7838	R\$ 0,7838
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3080	R\$ 1,3080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,9592	R\$ 0,9592
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3300	R\$ 0,0000	R\$ 8,2500	R\$ 8,2500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752	R\$ 0,0000	R\$ 20,6752



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		56,14
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		14,71
								VALOR COM BDI:		70,85
								QUANTIDADE (M2):		300,00
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 43,8700	R\$ 43,8700	R\$ 0,0000	R\$ 2.193,5000	R\$ 2.193,5000
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 43,8700	R\$ 43,8700	R\$ 0,0000	R\$ 43,8700	R\$ 43,8700
								VALOR:		43,87
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		11,50
								VALOR COM BDI:		55,37
								QUANTIDADE (M2):		50,00
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2		R\$ 46,8800	R\$ 2,6400	R\$ 49,5200	R\$ 468.800,0000	R\$ 26.400,0000	R\$ 495.200,0000
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760	R\$ 0,0000	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060	R\$ 0,0000	R\$ 20,3060



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		49,52
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		12,98
								VALOR COM BDI:		62,50
								QUANTIDADE (M2):		10.000,00
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2		R\$ 43,2600	R\$ 40,7500	R\$ 84,0100	R\$ 43.260,0000	R\$ 40.750,0000	R\$ 84.010,0000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,0000	R\$ 4,0000	R\$ 0,0000	R\$ 14,0000	R\$ 14,0000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 0,0000	R\$ 16,3100	R\$ 16,3100	R\$ 0,0000	R\$ 21,6923	R\$ 21,6923
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,6300	R\$ 10,6300	R\$ 0,0000	R\$ 1,2756	R\$ 1,2756
I1824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0800	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000	R\$ 3,7800	R\$ 3,7800
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600
								VALOR:		84,01
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		22,02
								VALOR COM BDI:		106,03
								QUANTIDADE (M2):		1.000,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M		R\$ 13,1600	R\$ 0,5200	R\$ 13,6800	R\$ 2.632,0000	R\$ 104,0000	R\$ 2.736,0000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 0,0000	R\$ 74,7600	R\$ 74,7600	R\$ 0,0000	R\$ 0,1869	R\$ 0,1869
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 0,1944	R\$ 0,1944
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,1426	R\$ 0,1426
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072	R\$ 0,0000	R\$ 5,9072
								VALOR:	13,68	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	3,59	
								VALOR COM BDI:	17,27	
								QUANTIDADE (M):	200,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2		R\$ 12,9800	R\$ 39,6700	R\$ 52,6500	R\$ 12.980,0000	R\$ 39.670,0000	R\$ 52.650,0000
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300	R\$ 0,0000	R\$ 4,2900	R\$ 4,2900
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2100	R\$ 0,0000	R\$ 0,6300	R\$ 0,6300
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 31,5900	R\$ 31,5900	R\$ 0,0000	R\$ 34,7490	R\$ 34,7490
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
								VALOR:	52,65	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	13,80	
								VALOR COM BDI:	66,45	
								QUANTIDADE (M2):	1.000,00	
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 24,2500	R\$ 24,2500	R\$ 0,0000	R\$ 2.425,0000	R\$ 2.425,0000
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 24,2500	R\$ 24,2500	R\$ 0,0000	R\$ 24,2500	R\$ 24,2500
								VALOR:	24,25	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	6,36	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		30,61
								QUANTIDADE (M2):		100,00
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 43,4800	R\$ 43,4800	R\$ 0,0000	R\$ 21.740,0000	R\$ 21.740,0000
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 43,4800	R\$ 43,4800	R\$ 0,0000	R\$ 43,4800	R\$ 43,4800
								VALOR:		43,48
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		11,40
								VALOR COM BDI:		54,88
								QUANTIDADE (M2):		500,00
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2		R\$ 30,7000	R\$ 69,1900	R\$ 99,8900	R\$ 614,0000	R\$ 1.383,8000	R\$ 1.997,8000
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,7500	R\$ 4,7500	R\$ 0,0000	R\$ 3,5150	R\$ 3,5150
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 34,2400	R\$ 34,2400	R\$ 0,0000	R\$ 34,2400	R\$ 34,2400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,0600	R\$ 10,0600	R\$ 0,0000	R\$ 13,0780	R\$ 13,0780
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,8800	R\$ 8,8800	R\$ 0,0000	R\$ 0,2664	R\$ 0,2664
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7800	R\$ 3,7800	R\$ 0,0000	R\$ 3,6666	R\$ 3,6666
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9800	R\$ 7,9800	R\$ 0,0000	R\$ 5,1870	R\$ 5,1870

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560	R\$ 0,0000	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610	R\$ 0,0000	R\$ 6,4610
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 125,9600	R\$ 231,0200	R\$ 356,9800	R\$ 5,0384	R\$ 9,2408	R\$ 14,2792
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 0,0000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392	R\$ 0,0000	R\$ 10,7392
								VALOR:	99,89	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	26,18	
								VALOR COM BDI:	126,07	
								QUANTIDADE (M2):	20,00	

C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2		R\$ 59,9600	R\$ 19,5900	R\$ 79,5500	R\$ 29.980,0000	R\$ 9.795,0000	R\$ 39.775,0000
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1770	R\$ 1,0645	R\$ 0,1945	R\$ 1,2589
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2500	R\$ 52,2500	R\$ 0,0000	R\$ 3,3754	R\$ 3,3754
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 0,0000	R\$ 62,8300	R\$ 62,8300	R\$ 0,0000	R\$ 3,6756	R\$ 3,6756
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 8,8000	R\$ 8,8000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700	R\$ 0,0000	R\$ 3,5400	R\$ 3,5400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920	R\$ 0,0000	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 29,9052	R\$ 0,0000	R\$ 29,9052



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		79,55
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		20,85
								VALOR COM BDI:		100,40
								QUANTIDADE (M2):		500,00
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2		R\$ 16,1900	R\$ 8,3300	R\$ 24,5200	R\$ 8.095,0000	R\$ 4.165,0000	R\$ 12.260,0000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2500	R\$ 52,2500	R\$ 0,0000	R\$ 1,9071	R\$ 1,9071
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 6,4152	R\$ 6,4152
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400	R\$ 0,0000	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530	R\$ 0,0000	R\$ 10,1530
								VALOR:		24,52
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		6,43
								VALOR COM BDI:		30,95
								QUANTIDADE (M2):		500,00
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2		R\$ 63,1200	R\$ 40,2200	R\$ 103,3400	R\$ 37.872,0000	R\$ 24.132,0000	R\$ 62.004,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 33,0700	R\$ 33,0700	R\$ 0,0000	R\$ 36,3770	R\$ 36,3770
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920	R\$ 0,0000	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520	R\$ 0,0000	R\$ 22,1520
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 599,0200	R\$ 192,0200	R\$ 791,0400	R\$ 11,9804	R\$ 3,8404	R\$ 15,8208
								VALOR:	103,34	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	27,09	
								VALOR COM BDI:	130,43	
								QUANTIDADE (M2):	600,00	
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		R\$ 9,8000	R\$ 6,7900	R\$ 16,5900	R\$ 5.880,0000	R\$ 4.074,0000	R\$ 9.954,0000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 0,0000	R\$ 4,1100	R\$ 4,1100	R\$ 0,0000	R\$ 6,7897	R\$ 6,7897
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568	R\$ 0,0000	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458	R\$ 0,0000	R\$ 4,2458
								VALOR:	16,59	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	4,35	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		20,94
								QUANTIDADE (M2):		600,00

C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2		R\$ 175,1400	R\$ 73,8700	R\$ 249,0100	R\$ 87.570,0000	R\$ 36.935,0000	R\$ 124.505,0000
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 346,8900	R\$ 301,2000	R\$ 648,0900	R\$ 62,4402	R\$ 54,2160	R\$ 116,6562
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 29,2600	R\$ 4,6400	R\$ 33,9000	R\$ 15,2152	R\$ 2,4128	R\$ 17,6280
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,0000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704	R\$ 0,0000	R\$ 5,8704
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 343,6800	R\$ 188,4400	R\$ 532,1200	R\$ 24,0576	R\$ 13,1908	R\$ 37,2484
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 10,7400	R\$ 0,4100	R\$ 11,1500	R\$ 5,5848	R\$ 0,2132	R\$ 5,7980
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,3900	R\$ 3,3600	R\$ 48,7500	R\$ 45,3900	R\$ 3,3600	R\$ 48,7500
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800	R\$ 0,0000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656	R\$ 0,0000	R\$ 3,7656
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 24,6300	R\$ 0,9300	R\$ 25,5600	R\$ 12,8076	R\$ 0,4836	R\$ 13,2912
VALOR:									249,01	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									65,27	
VALOR COM BDI:									314,28	
QUANTIDADE (M2):									500,00	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 173,8900	R\$ 51,6100	R\$ 225,5000	R\$ 8.694,5000	R\$ 2.580,5000	R\$ 11.275,0000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 0,0000	R\$ 74,7600	R\$ 74,7600	R\$ 0,0000	R\$ 0,2617	R\$ 0,2617
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 1,1000	R\$ 1,1000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4900	R\$ 0,4900	R\$ 0,0000	R\$ 0,9800	R\$ 0,9800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,6600	R\$ 1,6600	R\$ 0,0000	R\$ 6,6400	R\$ 6,6400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7100	R\$ 3,7100	R\$ 0,0000	R\$ 3,7100	R\$ 3,7100
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3600	R\$ 1,3600	R\$ 0,0000	R\$ 2,7200	R\$ 2,7200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,1200	R\$ 2,1200	R\$ 0,0000	R\$ 2,1200	R\$ 2,1200
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,5800	R\$ 2,5800	R\$ 0,0000	R\$ 2,5800	R\$ 2,5800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,7100	R\$ 2,7100	R\$ 0,0000	R\$ 3,2520	R\$ 3,2520
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,3500	R\$ 5,3500	R\$ 0,0000	R\$ 26,7500	R\$ 26,7500
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000	R\$ 0,0000	R\$ 57,3000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400	R\$ 0,0000	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500	R\$ 0,0000	R\$ 46,1500
								VALOR:	225,50	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	59,10	
								VALOR COM BDI:	284,60	
								QUANTIDADE (PT):	50,00	

C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 173,8900	R\$ 40,1000	R\$ 213,9900	R\$ 8.694,5000	R\$ 2.005,0000	R\$ 10.699,5000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 0,0000	R\$ 74,7600	R\$ 74,7600	R\$ 0,0000	R\$ 0,2990	R\$ 0,2990
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 1,3200	R\$ 1,3200
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,5100	R\$ 5,5100	R\$ 0,0000	R\$ 5,5100	R\$ 5,5100
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4800	R\$ 1,4800	R\$ 0,0000	R\$ 2,9600	R\$ 2,9600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300	R\$ 0,0000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,6200	R\$ 10,6200	R\$ 0,0000	R\$ 10,6200	R\$ 10,6200
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600	R\$ 0,0000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,8900	R\$ 9,8900	R\$ 0,0000	R\$ 3,2637	R\$ 3,2637
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,3200	R\$ 4,3200	R\$ 0,0000	R\$ 6,4800	R\$ 6,4800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,7200	R\$ 6,7200	R\$ 0,0000	R\$ 3,3600	R\$ 3,3600
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000	R\$ 0,0000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400	R\$ 0,0000	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500	R\$ 0,0000	R\$ 46,1500
								VALOR:	213,99	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	56,09	
								VALOR COM BDI:	270,08	
								QUANTIDADE (PT):	50,00	

C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 86,9400	R\$ 23,0200	R\$ 109,9600	R\$ 1.738,8000	R\$ 460,4000	R\$ 2.199,2000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 0,0000	R\$ 74,7600	R\$ 74,7600	R\$ 0,0000	R\$ 0,1271	R\$ 0,1271
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 0,7500	R\$ 0,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4900	R\$ 0,4900	R\$ 0,0000	R\$ 0,4900	R\$ 0,4900
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,6600	R\$ 1,6600	R\$ 0,0000	R\$ 1,6600	R\$ 1,6600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7100	R\$ 3,7100	R\$ 0,0000	R\$ 3,7100	R\$ 3,7100
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3600	R\$ 1,3600	R\$ 0,0000	R\$ 1,3600	R\$ 1,3600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,1200	R\$ 2,1200	R\$ 0,0000	R\$ 2,1200	R\$ 2,1200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,5800	R\$ 2,5800	R\$ 0,0000	R\$ 2,5800	R\$ 2,5800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,7100	R\$ 2,7100	R\$ 0,0000	R\$ 3,2520	R\$ 3,2520
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,3500	R\$ 5,3500	R\$ 0,0000	R\$ 6,4200	R\$ 6,4200
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500	R\$ 0,0000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200	R\$ 0,0000	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750	R\$ 0,0000	R\$ 23,0750
								VALOR:	109,96	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	28,82	
								VALOR COM BDI:	138,78	
								QUANTIDADE (PT):	20,00	

C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 86,9500	R\$ 30,3600	R\$ 117,3100	R\$ 1.739,0000	R\$ 607,2000	R\$ 2.346,2000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 0,0000	R\$ 74,7600	R\$ 74,7600	R\$ 0,0000	R\$ 0,1495	R\$ 0,1495
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,5100	R\$ 5,5100	R\$ 0,0000	R\$ 5,5100	R\$ 5,5100
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4800	R\$ 1,4800	R\$ 0,0000	R\$ 1,4800	R\$ 1,4800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300	R\$ 0,0000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,6200	R\$ 10,6200	R\$ 0,0000	R\$ 10,6200	R\$ 10,6200
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600	R\$ 0,0000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 0,0000	R\$ 9,8900	R\$ 9,8900	R\$ 0,0000	R\$ 1,6318	R\$ 1,6319
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,3200	R\$ 4,3200	R\$ 0,0000	R\$ 3,2400	R\$ 3,2400
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,7200	R\$ 6,7200	R\$ 0,0000	R\$ 1,6800	R\$ 1,6800
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500	R\$ 0,0000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200	R\$ 0,0000	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750	R\$ 0,0000	R\$ 23,0750
VALOR:									117,31	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									30,75	
VALOR COM BDI:									148,06	
QUANTIDADE (PT):									20,00	

C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN		R\$ 27,6800	R\$ 26,2600	R\$ 53,9400	R\$ 1.660,8000	R\$ 1.575,6000	R\$ 3.236,4000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0644	R\$ 0,0644
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 26,2000	R\$ 26,2000	R\$ 0,0000	R\$ 26,2000	R\$ 26,2000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150	R\$ 0,0000	R\$ 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620	R\$ 0,0000	R\$ 15,2620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		53,94
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		14,14
								VALOR COM BDI:		68,08
								QUANTIDADE (UN):		60,00
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN		R\$ 5,8700	R\$ 4,5900	R\$ 10,4600	R\$ 117,4000	R\$ 91,8000	R\$ 209,2000
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,5100	R\$ 4,5100	R\$ 0,0000	R\$ 4,5100	R\$ 4,5100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0805	R\$ 0,0805
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700	R\$ 0,0000	R\$ 5,8700
								VALOR:		10,46
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		2,74
								VALOR COM BDI:		13,20
								QUANTIDADE (UN):		20,00
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN		R\$ 21,2900	R\$ 32,2000	R\$ 53,4900	R\$ 255,4800	R\$ 386,4000	R\$ 641,8800
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 32,1400	R\$ 32,1400	R\$ 0,0000	R\$ 32,1400	R\$ 32,1400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0644	R\$ 0,0644
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	R\$ 0,0000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400	R\$ 0,0000	R\$ 11,7400
								VALOR:	53,49	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	14,02	
								VALOR COM BDI:	67,51	
								QUANTIDADE (UN):	12,00	

C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN		R\$ 85,1600	R\$ 360,3700	R\$ 445,5300	R\$ 1.703,2000	R\$ 7.207,4000	R\$ 8.910,6000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 148,3200	R\$ 148,3200	R\$ 0,0000	R\$ 148,3200	R\$ 148,3200
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 162,9500	R\$ 162,9500	R\$ 0,0000	R\$ 162,9500	R\$ 162,9500
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 14,1200	R\$ 14,1200	R\$ 0,0000	R\$ 14,1200	R\$ 14,1200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300	R\$ 0,0000	R\$ 0,1288	R\$ 0,1288
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,8800	R\$ 5,8800	R\$ 0,0000	R\$ 11,7600	R\$ 11,7600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 23,0900	R\$ 23,0900	R\$ 0,0000	R\$ 23,0900	R\$ 23,0900
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600	R\$ 0,0000	R\$ 46,9600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		445,53
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		116,77
								VALOR COM BDI:		562,30
								QUANTIDADE (UN):		20,00
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN		R\$ 117,1000	R\$ 265,7200	R\$ 382,8200	R\$ 1.288,1000	R\$ 2.922,9200	R\$ 4.211,0200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 14,1200	R\$ 14,1200	R\$ 0,0000	R\$ 14,1200	R\$ 14,1200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300	R\$ 0,0000	R\$ 0,1932	R\$ 0,1932
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 63,1200	R\$ 63,1200	R\$ 0,0000	R\$ 63,1200	R\$ 63,1200
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,8800	R\$ 5,8800	R\$ 0,0000	R\$ 11,7600	R\$ 11,7600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 102,9000	R\$ 102,9000	R\$ 0,0000	R\$ 102,9000	R\$ 102,9000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 61,6800	R\$ 61,6800	R\$ 0,0000	R\$ 61,6800	R\$ 61,6800
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,9500	R\$ 11,9500	R\$ 0,0000	R\$ 11,9500	R\$ 11,9500
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250	R\$ 0,0000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700	R\$ 0,0000	R\$ 64,5700
								VALOR:		382,82
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (26.21%):		100,34
								VALOR COM BDI:		483,16
								QUANTIDADE (UN):		11,00

C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN		R\$ 15,4200	R\$ 8,6800	R\$ 24,1000	R\$ 925,2000	R\$ 520,8000	R\$ 1.446,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0644	R\$ 0,0644
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,6200	R\$ 8,6200	R\$ 0,0000	R\$ 8,6200	R\$ 8,6200
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	R\$ 0,0000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700	R\$ 0,0000	R\$ 5,8700
									VALOR:	24,10
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (26.21%):	6,32
									VALOR COM BDI:	30,42
									QUANTIDADE (UN):	60,00

C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN		R\$ 3,5200	R\$ 5,3300	R\$ 8,8500	R\$ 70,4000	R\$ 106,6000	R\$ 177,0000
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,1000	R\$ 5,1000	R\$ 0,0000	R\$ 5,1000	R\$ 5,1000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300	R\$ 0,0000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220	R\$ 0,0000	R\$ 3,5220



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		8,85
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		2,32
								VALOR COM BDI:		11,17
								QUANTIDADE (UN):		20,00
C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN		R\$ 12,9200	R\$ 333,1100	R\$ 346,0300	R\$ 38,7600	R\$ 999,3300	R\$ 1.038,0900
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 333,1100	R\$ 333,1100	R\$ 0,0000	R\$ 333,1100	R\$ 333,1100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220	R\$ 0,0000	R\$ 12,9220
								VALOR:		346,03
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		90,69
								VALOR COM BDI:		436,72
								QUANTIDADE (UN):		3,00
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN		R\$ 170,4000	R\$ 349,7000	R\$ 520,1000	R\$ 1.192,8000	R\$ 2.447,9000	R\$ 3.640,7000
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,7500	R\$ 4,7500	R\$ 0,0000	R\$ 2,8500	R\$ 2,8500
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 0,0000	R\$ 74,7600	R\$ 74,7600	R\$ 0,0000	R\$ 1,4204	R\$ 1,4204

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 4,3252	R\$ 4,3252
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,6900	R\$ 5,6900	R\$ 0,0000	R\$ 6,2590	R\$ 6,2590
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 0,0000	R\$ 62,8300	R\$ 62,8300	R\$ 0,0000	R\$ 1,6336	R\$ 1,6336
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 137,4800	R\$ 137,4800	R\$ 0,0000	R\$ 137,4800	R\$ 137,4800
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 130,9000	R\$ 130,9000	R\$ 0,0000	R\$ 130,9000	R\$ 130,9000
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 29,6900	R\$ 29,6900	R\$ 0,0000	R\$ 29,6900	R\$ 29,6900
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 35,1400	R\$ 35,1400	R\$ 0,0000	R\$ 35,1400	R\$ 35,1400
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600	R\$ 0,0000	R\$ 46,9600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	R\$ 0,0000	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200	R\$ 0,0000	R\$ 36,9200
								VALOR:	520,10	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	136,32	
								VALOR COM BDI:	656,42	
								QUANTIDADE (UN):	7,00	
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M		R\$ 22,1400	R\$ 12,5100	R\$ 34,6500	R\$ 2.214,0000	R\$ 1.251,0000	R\$ 3.465,0000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 0,0000	R\$ 39,6100	R\$ 39,6100	R\$ 0,0000	R\$ 0,9902	R\$ 0,9903



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 38,1500	R\$ 38,1500	R\$ 0,0000	R\$ 1,5260	R\$ 1,5260
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,8900	R\$ 9,8900	R\$ 0,0000	R\$ 9,9889	R\$ 9,9889
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320	R\$ 0,0000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096	R\$ 0,0000	R\$ 12,2096
								VALOR:	34,65	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	9,08	
								VALOR COM BDI:	43,73	
								QUANTIDADE (M):	100,00	
C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M		R\$ 28,9300	R\$ 0,0000	R\$ 28,9300	R\$ 14.465,0000	R\$ 0,0000	R\$ 14.465,0000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900	R\$ 0,0000	R\$ 17,1900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400	R\$ 0,0000	R\$ 11,7400
								VALOR:	28,93	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	7,58	
								VALOR COM BDI:	36,51	
								QUANTIDADE (M):	500,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN		R\$ 2.715,9200	R\$ 1.112,3000	R\$ 3.828,2200	R\$ 8.147,7600	R\$ 3.336,9000	R\$ 11.484,6600
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 0,0000	R\$ 62,8300	R\$ 62,8300	R\$ 0,0000	R\$ 93,7424	R\$ 93,7424
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 36,5400	R\$ 36,5400	R\$ 0,0000	R\$ 109,6200	R\$ 109,6200
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,8900	R\$ 9,8900	R\$ 0,0000	R\$ 24,7250	R\$ 24,7250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200	R\$ 0,0000	R\$ 36,9200
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 44,8400	R\$ 11,3000	R\$ 56,1400	R\$ 450,6420	R\$ 113,5650	R\$ 564,2070
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 70,2100	R\$ 24,1000	R\$ 94,3100	R\$ 907,1132	R\$ 311,3720	R\$ 1.218,4852
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 3,4500	R\$ 5,3200	R\$ 8,7700	R\$ 144,4170	R\$ 222,6952	R\$ 367,1122
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 125,9600	R\$ 215,1200	R\$ 341,0800	R\$ 36,5284	R\$ 62,3848	R\$ 98,9132
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 125,9600	R\$ 231,0200	R\$ 356,9800	R\$ 75,3241	R\$ 138,1500	R\$ 213,4740
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,0000	R\$ 48,9200	R\$ 696,6208	R\$ 0,0000	R\$ 696,6208
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 56,2400	R\$ 13,3100	R\$ 69,5500	R\$ 103,4816	R\$ 24,4904	R\$ 127,9720

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 24,0800	R\$ 1,0500	R\$ 25,1300	R\$ 264,8800	R\$ 11,5500	R\$ 276,4300
								VALOR:		3.828,22
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		1.003,38
								VALOR COM BDI:		4.831,60
								QUANTIDADE (UN):		3,00
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M		R\$ 4,7600	R\$ 1,5100	R\$ 6,2700	R\$ 14.280,0000	R\$ 4.530,0000	R\$ 18.810,0000
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4800	R\$ 1,4800	R\$ 0,0000	R\$ 1,5096	R\$ 1,5096
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010	R\$ 0,0000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565	R\$ 0,0000	R\$ 2,6565
								VALOR:		6,27
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		1,64
								VALOR COM BDI:		7,91
								QUANTIDADE (M):		3.000,00
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M		R\$ 5,6200	R\$ 2,9700	R\$ 8,5900	R\$ 4.496,0000	R\$ 2.376,0000	R\$ 6.872,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,9100	R\$ 2,9100	R\$ 0,0000	R\$ 2,9682	R\$ 2,9682
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830	R\$ 0,0000	R\$ 2,4830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395	R\$ 0,0000	R\$ 3,1395
VALOR:									8,59	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									2,25	
VALOR COM BDI:									10,84	
QUANTIDADE (M):									800,00	

C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 175,9000	R\$ 55,2000	R\$ 231,1000	R\$ 35.180,0000	R\$ 11.040,0000	R\$ 46.220,0000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3200	R\$ 1,3200	R\$ 0,0000	R\$ 15,8400	R\$ 15,8400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100	R\$ 0,0000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,0000	R\$ 7,0000	R\$ 0,0000	R\$ 7,0000	R\$ 7,0000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7100	R\$ 1,7100	R\$ 0,0000	R\$ 1,7100	R\$ 1,7100
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,9300	R\$ 6,9300	R\$ 0,0000	R\$ 0,6930	R\$ 0,6930
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,8600	R\$ 2,8600	R\$ 0,0000	R\$ 8,5800	R\$ 8,5800
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8100	R\$ 1,8100	R\$ 0,0000	R\$ 1,8100	R\$ 1,8100
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 1,4100	R\$ 1,4100
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 15,4700	R\$ 15,4700	R\$ 0,0000	R\$ 15,4700	R\$ 15,4700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,7400	R\$ 0,7400	R\$ 0,0000	R\$ 1,4800	R\$ 1,4800
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000	R\$ 0,0000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500	R\$ 0,0000	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500	R\$ 0,0000	R\$ 46,1500
								VALOR:	231,10	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	60,57	
								VALOR COM BDI:	291,67	
								QUANTIDADE (PT):	200,00	

C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 175,9000	R\$ 19,8100	R\$ 195,7100	R\$ 3.518,0000	R\$ 396,2000	R\$ 3.914,2000
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1300	R\$ 1,1300	R\$ 0,0000	R\$ 4,5200	R\$ 4,5200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100	R\$ 0,0000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,0000	R\$ 7,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,3100	R\$ 2,3100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7100	R\$ 1,7100	R\$ 0,0000	R\$ 1,7100	R\$ 1,7100
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,8600	R\$ 2,8600	R\$ 0,0000	R\$ 8,5800	R\$ 8,5800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,7400	R\$ 0,7400	R\$ 0,0000	R\$ 1,4800	R\$ 1,4800
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000	R\$ 0,0000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500	R\$ 0,0000	R\$ 72,4500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500	R\$ 0,0000	R\$ 46,1500
VALOR:									195,71	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									51,30	
VALOR COM BDI:									247,01	
QUANTIDADE (PT):									20,00	
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M		R\$ 12,9800	R\$ 8,4000	R\$ 21,3800	R\$ 6.490,0000	R\$ 4.200,0000	R\$ 10.690,0000
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,4000	R\$ 8,4000	R\$ 0,0000	R\$ 8,4000	R\$ 8,4000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450
VALOR:									21,38	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									5,60	
VALOR COM BDI:									26,98	
QUANTIDADE (M):									500,00	
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN		R\$ 47,5800	R\$ 50,8000	R\$ 98,3800	R\$ 7.612,8000	R\$ 8.128,0000	R\$ 15.740,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 50,8000	R\$ 50,8000	R\$ 0,0000	R\$ 50,8000	R\$ 50,8000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100	R\$ 0,0000	R\$ 21,0100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650	R\$ 0,0000	R\$ 26,5650
								VALOR:	98,38	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	25,79	
								VALOR COM BDI:	124,17	
								QUANTIDADE (UN):	160,00	
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN		R\$ 34,6000	R\$ 12,2000	R\$ 46,8000	R\$ 10.380,0000	R\$ 3.660,0000	R\$ 14.040,0000
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,4300	R\$ 2,4300	R\$ 0,0000	R\$ 2,4300	R\$ 2,4300
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,7700	R\$ 9,7700	R\$ 0,0000	R\$ 9,7700	R\$ 9,7700
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800	R\$ 0,0000	R\$ 15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200	R\$ 0,0000	R\$ 19,3200
								VALOR:	46,80	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	12,27	
								VALOR COM BDI:	59,07	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (UN):		300,00

C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 22,9200	R\$ 16,3200	R\$ 39,2400	R\$ 916,8000	R\$ 652,8000	R\$ 1.569,6000
I265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 16,3200	R\$ 16,3200	R\$ 0,0000	R\$ 16,3200	R\$ 16,3200
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230	R\$ 0,0000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995	R\$ 0,0000	R\$ 12,7995
VALOR:									39,24	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									10,28	
VALOR COM BDI:									49,52	
QUANTIDADE (UN):									40,00	

C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 9,0800	R\$ 5,8500	R\$ 14,9300	R\$ 454,0000	R\$ 292,5000	R\$ 746,5000
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,8500	R\$ 5,8500	R\$ 0,0000	R\$ 5,8500	R\$ 5,8500
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110	R\$ 0,0000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715	R\$ 0,0000	R\$ 5,0715
VALOR:									14,93	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (26.21%):		3,91
								VALOR COM BDI:		18,84
								QUANTIDADE (UN):		50,00
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN		R\$ 12,9800	R\$ 6,9300	R\$ 19,9100	R\$ 129,8000	R\$ 69,3000	R\$ 199,1000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,9300	R\$ 6,9300	R\$ 0,0000	R\$ 6,9300	R\$ 6,9300
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450
								VALOR:		19,91
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		5,22
								VALOR COM BDI:		25,13
								QUANTIDADE (UN):		10,00

C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2		R\$ 11,0700	R\$ 1,1100	R\$ 12,1800	R\$ 11.070,0000	R\$ 1.110,0000	R\$ 12.180,0000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,1760	R\$ 0,1760
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3300	R\$ 1,3300	R\$ 0,0000	R\$ 0,9310	R\$ 0,9310
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200	R\$ 0,0000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		12,18
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		3,19
								VALOR COM BDI:		15,37
								QUANTIDADE (M2):		1.000,00
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2		R\$ 19,7200	R\$ 5,0300	R\$ 24,7500	R\$ 118.320,0000	R\$ 30.180,0000	R\$ 148.500,0000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,6900	R\$ 12,6900	R\$ 0,0000	R\$ 0,6345	R\$ 0,6345
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9900	R\$ 7,9900	R\$ 0,0000	R\$ 0,9588	R\$ 0,9588
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,1100	R\$ 0,1100
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,8800	R\$ 13,8800	R\$ 0,0000	R\$ 3,3312	R\$ 3,3312
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400	R\$ 0,0000	R\$ 7,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
								VALOR:		24,75
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		6,49
								VALOR COM BDI:		31,24
								QUANTIDADE (M2):		6.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2		R\$ 19,7200	R\$ 3,7500	R\$ 23,4700	R\$ 177.480,0000	R\$ 33.750,0000	R\$ 211.230,0000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,5500	R\$ 7,5500	R\$ 0,0000	R\$ 0,9060	R\$ 0,9060
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,1100	R\$ 0,1100
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,3900	R\$ 11,3900	R\$ 0,0000	R\$ 2,7336	R\$ 2,7336
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400	R\$ 0,0000	R\$ 7,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
								VALOR:	23,47	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	6,15	
								VALOR COM BDI:	29,62	
								QUANTIDADE (M2):	9.000,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2		R\$ 11,0700	R\$ 1,7100	R\$ 12,7800	R\$ 44.280,0000	R\$ 6.840,0000	R\$ 51.120,0000
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4600	R\$ 4,4600	R\$ 0,0000	R\$ 0,8474	R\$ 0,8474
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,7900	R\$ 2,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,8649	R\$ 0,8649
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200	R\$ 0,0000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
VALOR:										12,78
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (26.21%):										3,35
VALOR COM BDI:										16,13
QUANTIDADE (M2):										4.000,00
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2		R\$ 19,4600	R\$ 3,8200	R\$ 23,2800	R\$ 19.460,0000	R\$ 3.820,0000	R\$ 23.280,0000
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,3400	R\$ 4,3400	R\$ 0,0000	R\$ 0,3472	R\$ 0,3472
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,8800	R\$ 13,8800	R\$ 0,0000	R\$ 3,4700	R\$ 3,4700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840	R\$ 0,0000	R\$ 7,3840
VALOR:										23,28
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (26.21%):		6,10
								VALOR COM BDI:		29,38
								QUANTIDADE (M2):		1.000,00
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2		R\$ 16,3400	R\$ 5,2000	R\$ 21,5400	R\$ 4.902,0000	R\$ 1.560,0000	R\$ 6.462,0000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,6900	R\$ 12,6900	R\$ 0,0000	R\$ 0,5076	R\$ 0,5076
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 0,0000	R\$ 19,9300	R\$ 19,9300	R\$ 0,0000	R\$ 3,1888	R\$ 3,1888
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,1200	R\$ 10,1200	R\$ 0,0000	R\$ 1,3156	R\$ 1,3156
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,1760	R\$ 0,1760
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850	R\$ 0,0000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	R\$ 0,0000	R\$ 9,6640
								VALOR:		21,54
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		5,65
								VALOR COM BDI:		27,19
								QUANTIDADE (M2):		300,00
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2		R\$ 34,6100	R\$ 6,1300	R\$ 40,7400	R\$ 6.922,0000	R\$ 1.226,0000	R\$ 8.148,0000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,6900	R\$ 12,6900	R\$ 0,0000	R\$ 0,3807	R\$ 0,3807

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 0,0000	R\$ 19,9300	R\$ 19,9300	R\$ 0,0000	R\$ 3,1888	R\$ 3,1888
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,0000	R\$ 0,4020	R\$ 0,4020
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 18,0100	R\$ 18,0100	R\$ 0,0000	R\$ 2,1612	R\$ 2,1612
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800	R\$ 0,0000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280	R\$ 0,0000	R\$ 19,3280
VALOR:									40,74	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									10,68	
VALOR COM BDI:									51,42	
QUANTIDADE (M2):									200,00	

C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2		R\$ 7,2500	R\$ 0,4100	R\$ 7,6600	R\$ 14.500,0000	R\$ 820,0000	R\$ 15.320,0000
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9200	R\$ 0,9200	R\$ 0,0000	R\$ 0,4140	R\$ 0,4140
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
VALOR:									7,66	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									2,01	
VALOR COM BDI:									9,67	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (M2):		2.000,00

C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2		R\$ 90,8500	R\$ 23,4600	R\$ 114,3100	R\$ 181.700,0000	R\$ 46.920,0000	R\$ 228.620,0000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9900	R\$ 7,9900	R\$ 0,0000	R\$ 1,9975	R\$ 1,9975
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,0000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0100
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,3800	R\$ 2,3800	R\$ 0,0000	R\$ 1,9040	R\$ 1,9040
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4600	R\$ 4,4600	R\$ 0,0000	R\$ 1,3380	R\$ 1,3380
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 0,0000	R\$ 28,9200	R\$ 28,9200	R\$ 0,0000	R\$ 2,3136	R\$ 2,3136
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 0,0000	R\$ 39,7200	R\$ 39,7200	R\$ 0,0000	R\$ 13,9020	R\$ 13,9020
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 40,1100	R\$ 0,0000	R\$ 40,1100
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 50,7360	R\$ 0,0000	R\$ 50,7360

VALOR:	114,31
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (26.21%):	29,96
VALOR COM BDI:	144,27
QUANTIDADE (M2):	2.000,00

C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2		R\$ 2,6900	R\$ 5,7100	R\$ 8,4000	R\$ 5.380,0000	R\$ 11.420,0000	R\$ 16.800,0000
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,0000	R\$ 0,3685	R\$ 0,3685



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 0,0000	R\$ 33,1500	R\$ 33,1500	R\$ 0,0000	R\$ 4,3758	R\$ 4,3758
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 0,0000	R\$ 28,9200	R\$ 28,9200	R\$ 0,0000	R\$ 0,9544	R\$ 0,9544
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640	R\$ 0,0000	R\$ 0,7640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328	R\$ 0,0000	R\$ 1,9328
								VALOR:	8,40	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	2,20	
								VALOR COM BDI:	10,60	
								QUANTIDADE (M2):	2.000,00	
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2		R\$ 4,4700	R\$ 4,3000	R\$ 8,7700	R\$ 8.940,0000	R\$ 8.600,0000	R\$ 17.540,0000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 0,0000	R\$ 12,6900	R\$ 12,6900	R\$ 0,0000	R\$ 0,4188	R\$ 0,4188
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 0,0000	R\$ 19,9300	R\$ 19,9300	R\$ 0,0000	R\$ 3,5077	R\$ 3,5077
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,0000	R\$ 0,3685	R\$ 0,3685
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370	R\$ 0,0000	R\$ 1,3370
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408	R\$ 0,0000	R\$ 3,1408
								VALOR:	8,77	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL			
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL				
								VALOR BDI (26.21%):	2,30				
								VALOR COM BDI:	11,07				
								QUANTIDADE (M2):	2.000,00				

C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2		R\$ 12,9200	R\$ 0,0000	R\$ 12,9200	R\$ 38.760,0000	R\$ 0,0000	R\$ 38.760,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220	R\$ 0,0000	R\$ 12,9220
									VALOR:	12,92
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (26.21%):	3,39
									VALOR COM BDI:	16,31
									QUANTIDADE (M2):	3.000,00

C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2		R\$ 65,9100	R\$ 216,1900	R\$ 282,1000	R\$ 1.977,3000	R\$ 6.485,7000	R\$ 8.463,0000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 0,0000	R\$ 74,7600	R\$ 74,7600	R\$ 0,0000	R\$ 0,5981	R\$ 0,5981
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 214,1800	R\$ 214,1800	R\$ 0,0000	R\$ 214,1800	R\$ 214,1800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 1,4080	R\$ 1,4080
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920	R\$ 0,0000	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200	R\$ 0,0000	R\$ 36,9200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		282,10
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		73,94
								VALOR COM BDI:		356,04
								QUANTIDADE (M2):		30,00
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ		R\$ 0,0000	R\$ 2.783,8100	R\$ 2.783,8100	R\$ 0,0000	R\$ 8.351,4300	R\$ 8.351,4300
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2.783,8100	R\$ 2.783,8100	R\$ 0,0000	R\$ 2.783,8100	R\$ 2.783,8100
								VALOR:		2.783,81
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		729,64
								VALOR COM BDI:		3.513,45
								QUANTIDADE (CJ):		3,00
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2		R\$ 7,6400	R\$ 3,3800	R\$ 11,0200	R\$ 7.640,0000	R\$ 3.380,0000	R\$ 11.020,0000
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 16,9200	R\$ 16,9200	R\$ 0,0000	R\$ 3,3840	R\$ 3,3840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400	R\$ 0,0000	R\$ 7,6400
								VALOR:		11,02
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		2,89
								VALOR COM BDI:		13,91
								QUANTIDADE (M2):		1.000,00

C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2		R\$ 64,2300	R\$ 45,2400	R\$ 109,4700	R\$ 3.211,5000	R\$ 2.262,0000	R\$ 5.473,5000
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1770	R\$ 0,4258	R\$ 0,0778	R\$ 0,5035
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4400	R\$ 4,4400	R\$ 0,0000	R\$ 5,9940	R\$ 5,9940
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,3300	R\$ 10,3300	R\$ 0,0000	R\$ 0,2066	R\$ 0,2066
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 74,7600	R\$ 74,7600	R\$ 0,0000	R\$ 2,9904	R\$ 2,9904
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 22,4800	R\$ 22,4800	R\$ 0,0000	R\$ 22,4800	R\$ 22,4800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 7,6384	R\$ 7,6384
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 0,0000	R\$ 62,8300	R\$ 62,8300	R\$ 0,0000	R\$ 5,6547	R\$ 5,6547
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,6300	R\$ 10,6300	R\$ 0,0000	R\$ 0,2126	R\$ 0,2126
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280	R\$ 0,0000	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120	R\$ 0,0000	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060	R\$ 0,0000	R\$ 20,3060
VALOR:										109,47
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (26.21%):										28,69
VALOR COM BDI:										138,16
QUANTIDADE (M2):										50,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.									
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP									
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho									
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES									
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias									
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026									
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%									
BDI:	26,21%									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ		R\$ 15,1500	R\$ 19,8800	R\$ 35,0300	R\$ 1.212,0000	R\$ 1.590,4000	R\$ 2.802,4000
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,6200	R\$ 3,6200	R\$ 0,0000	R\$ 18,8240	R\$ 18,8240
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,6300	R\$ 10,6300	R\$ 0,0000	R\$ 1,0630	R\$ 1,0630
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850	R\$ 0,0000	R\$ 6,6850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560	R\$ 0,0000	R\$ 8,4560
VALOR:									35,03	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									9,18	
VALOR COM BDI:									44,21	
QUANTIDADE (CJ):									80,00	

C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3		R\$ 346,8900	R\$ 301,2000	R\$ 648,0900	R\$ 31.220,1000	R\$ 27.108,0000	R\$ 58.328,1000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2500	R\$ 52,2500	R\$ 0,0000	R\$ 16,7096	R\$ 16,7096
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 31,1220	R\$ 31,1220
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 22,8228	R\$ 22,8228
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2900	R\$ 0,2900	R\$ 0,0000	R\$ 230,5500	R\$ 230,5500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 169,1200	R\$ 0,0000	R\$ 169,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 177,7698	R\$ 0,0000	R\$ 177,7698



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		648,09
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		169,86
								VALOR COM BDI:		817,95
								QUANTIDADE (M3):		90,00
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2		R\$ 44,8400	R\$ 11,3000	R\$ 56,1400	R\$ 14.803,9300	R\$ 3.730,7000	R\$ 18.534,6200
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2500	R\$ 52,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,7838	R\$ 0,7838
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3080	R\$ 1,3080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,9592	R\$ 0,9592
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3300	R\$ 0,0000	R\$ 8,2500	R\$ 8,2500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752	R\$ 0,0000	R\$ 20,6752
								VALOR:		56,14
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		14,71
								VALOR COM BDI:		70,85
								QUANTIDADE (M2):		330,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2		R\$ 70,2100	R\$ 24,1000	R\$ 94,3100	R\$ 2.721,3400	R\$ 934,1200	R\$ 3.655,4600
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2500	R\$ 52,2500	R\$ 0,0000	R\$ 2,1579	R\$ 2,1579
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7140	R\$ 3,7140
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 2,7236	R\$ 2,7236
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3300	R\$ 0,0000	R\$ 15,5100	R\$ 15,5100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400	R\$ 0,0000	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664	R\$ 0,0000	R\$ 33,9664
								VALOR:	94,31	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	24,72	
								VALOR COM BDI:	119,03	
								QUANTIDADE (M2):	38,76	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3		R\$ 599,0200	R\$ 277,3800	R\$ 876,4000	R\$ 31.825,9300	R\$ 14.737,2000	R\$ 46.563,1300
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2500	R\$ 52,2500	R\$ 0,0000	R\$ 63,5360	R\$ 63,5360
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 213,8400	R\$ 213,8400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270	R\$ 0,0000	R\$ 599,0270
								VALOR:	876,40	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	229,70	
								VALOR COM BDI:	1.106,10	
								QUANTIDADE (M3):	53,13	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3		R\$ 599,0200	R\$ 192,0200	R\$ 791,0400	R\$ 12.220,0100	R\$ 3.917,2100	R\$ 16.137,2200
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2500	R\$ 52,2500	R\$ 0,0000	R\$ 63,5360	R\$ 63,5360



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 128,4800	R\$ 128,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270	R\$ 0,0000	R\$ 599,0270
								VALOR:	791,04	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	207,33	
								VALOR COM BDI:	998,37	
								QUANTIDADE (M3):	20,40	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3		R\$ 184,6000	R\$ 224,1400	R\$ 408,7400	R\$ 3.079,1300	R\$ 3.738,6600	R\$ 6.817,7800
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2500	R\$ 52,2500	R\$ 0,0000	R\$ 63,5360	R\$ 63,5360
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 160,6000	R\$ 160,6000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000	R\$ 0,0000	R\$ 184,6000
								VALOR:	408,74	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	107,13	
								VALOR COM BDI:	515,87	
								QUANTIDADE (M3):	16,68	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG		R\$ 3,4500	R\$ 5,3200	R\$ 8,7700	R\$ 950,7500	R\$ 1.466,0900	R\$ 2.416,8400
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4400	R\$ 4,4400	R\$ 0,0000	R\$ 5,1060	R\$ 5,1060
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,3300	R\$ 10,3300	R\$ 0,0000	R\$ 0,2066	R\$ 0,2066
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280	R\$ 0,0000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328	R\$ 0,0000	R\$ 1,9328
								VALOR:	8,77	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	2,30	
								VALOR COM BDI:	11,07	
								QUANTIDADE (KG):	275,58	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1800	R\$ 733,8700	R\$ 134,0900	R\$ 867,9500
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2654	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4292	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1923	R\$ 1,1923
								VALOR:	25,18	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL			
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL				
								VALOR BDI (26.21%):	6,60				
								VALOR COM BDI:	31,78				
								QUANTIDADE (H):	34,47				

I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 38,3400	R\$ 62,8500	R\$ 294,1200	R\$ 460,0800	R\$ 754,2000
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 28,6648	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 9,6744	R\$ 9,6744
									VALOR:	62,85
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (26.21%):	16,47
									VALOR COM BDI:	79,32
									QUANTIDADE (H):	12,00

I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 123,7700	R\$ 148,2800	R\$ 45,3400	R\$ 228,9800	R\$ 274,3200
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 42,4300	R\$ 42,4300	R\$ 0,0000	R\$ 42,4300	R\$ 42,4300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 28,6648	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 9,6744	R\$ 9,6744

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 42,9971	R\$ 42,9971
VALOR:									148,28	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									38,86	
VALOR COM BDI:									187,14	
QUANTIDADE (H):									1,85	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 45,9800	R\$ 70,4900	R\$ 27,7000	R\$ 51,9600	R\$ 79,6500
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 34,3806	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 11,6035	R\$ 11,6035
VALOR:									70,49	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									18,48	
VALOR COM BDI:									88,97	
QUANTIDADE (H):									1,13	
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 154,9700	R\$ 179,4800	R\$ 98,0400	R\$ 619,8800	R\$ 717,9200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 57,4100	R\$ 57,4100	R\$ 0,0000	R\$ 57,4100	R\$ 57,4100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 34,3806	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 11,6035	R\$ 11,6035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 51,5710	R\$ 51,5710
								VALOR:	179,48	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	47,04	
								VALOR COM BDI:	226,52	
								QUANTIDADE (H):	4,00	

I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 65,5100	R\$ 94,3200	R\$ 63,6700	R\$ 144,7800	R\$ 208,4500
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 49,1355	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 16,3785	R\$ 16,3785
								VALOR:	94,32	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	24,72	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR COM BDI:	119,04
									QUANTIDADE (H):	2,21

I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 180,9500	R\$ 209,7600	R\$ 10,3700	R\$ 65,1400	R\$ 75,5100
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 60,8400	R\$ 60,8400	R\$ 0,0000	R\$ 60,8400	R\$ 60,8400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 49,1355	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 16,3785	R\$ 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 54,5950	R\$ 54,5950

VALOR:	209,76
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (26.21%):	54,98
VALOR COM BDI:	264,74
QUANTIDADE (H):	0,36

I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 52,9300	R\$ 81,7400	R\$ 48,6900	R\$ 89,4500	R\$ 138,1400
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 38,7323	R\$ 38,7323



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 14,2018	R\$ 14,2018
VALOR:									81,74	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									21,42	
VALOR COM BDI:									103,16	
QUANTIDADE (H):									1,69	

I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 164,0200	R\$ 192,8300	R\$ 25,0600	R\$ 142,6900	R\$ 167,7600
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 59,4400	R\$ 59,4400	R\$ 0,0000	R\$ 59,4400	R\$ 59,4400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 38,7323	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 14,2018	R\$ 14,2018
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 51,6430	R\$ 51,6430
VALOR:									192,83	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									50,54	
VALOR COM BDI:									243,37	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (H):		0,87

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		R\$ 125,9600	R\$ 215,1200	R\$ 341,0800	R\$ 109,5900	R\$ 187,1600	R\$ 296,7400
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1770	R\$ 15,2011	R\$ 2,7775	R\$ 17,9764
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2500	R\$ 52,2500	R\$ 0,0000	R\$ 48,0543	R\$ 48,0543
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 111,7600	R\$ 111,7600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 0,0000	R\$ 62,8300	R\$ 62,8300	R\$ 0,0000	R\$ 52,5259	R\$ 52,5259
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	R\$ 0,0000	R\$ 110,7600
VALOR:									341,08	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									89,40	
VALOR COM BDI:									430,48	
QUANTIDADE (M3):									0,87	

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		R\$ 125,9600	R\$ 231,0200	R\$ 356,9800	R\$ 326,2400	R\$ 598,3400	R\$ 924,5800
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1770	R\$ 15,2011	R\$ 2,7775	R\$ 17,9764
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2500	R\$ 52,2500	R\$ 0,0000	R\$ 46,3562	R\$ 46,3562
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 129,3600	R\$ 129,3600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 0,0000	R\$ 62,8300	R\$ 62,8300	R\$ 0,0000	R\$ 52,5259	R\$ 52,5259

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	R\$ 0,0000	R\$ 110,7600
									VALOR:	356,98
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (26.21%):	93,56
									VALOR COM BDI:	450,54
									QUANTIDADE (M3):	2,59
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 29,2600	R\$ 4,6400	R\$ 33,9000	R\$ 7.607,6000	R\$ 1.206,4000	R\$ 8.814,0000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2500	R\$ 52,2500	R\$ 0,0000	R\$ 1,2697	R\$ 1,2697
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9440	R\$ 1,9440
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 1,4256	R\$ 1,4256
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960	R\$ 0,0000	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680	R\$ 0,0000	R\$ 14,7680
									VALOR:	33,90
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (26.21%):	8,89
									VALOR COM BDI:	42,79
									QUANTIDADE (M2):	260,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3		R\$ 48,9200	R\$ 0,0000	R\$ 48,9200	R\$ 5.025,0600	R\$ 0,0000	R\$ 5.025,0600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190	R\$ 0,0000	R\$ 48,9190
								VALOR:	48,92	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	12,82	
								VALOR COM BDI:	61,74	
								QUANTIDADE (M3):	102,72	

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2		R\$ 56,2400	R\$ 13,3100	R\$ 69,5500	R\$ 310,4400	R\$ 73,4700	R\$ 383,9200
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,2800	R\$ 5,2800	R\$ 0,0000	R\$ 2,1120	R\$ 2,1120
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,8800	R\$ 8,8800	R\$ 0,0000	R\$ 1,3320	R\$ 1,3320
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7800	R\$ 3,7800	R\$ 0,0000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9800	R\$ 7,9800	R\$ 0,0000	R\$ 7,9800	R\$ 7,9800
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300	R\$ 0,0000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080	R\$ 0,0000	R\$ 31,4080
VALOR:									69,55	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									18,23	
VALOR COM BDI:									87,78	
QUANTIDADE (M2):									5,52	

C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ		R\$ 81,2900	R\$ 315,6600	R\$ 396,9500	R\$ 3.251,6000	R\$ 12.626,4000	R\$ 15.878,0000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2500	R\$ 52,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,5538	R\$ 0,5539
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 142,4800	R\$ 142,4800	R\$ 0,0000	R\$ 142,4800	R\$ 142,4800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0320	R\$ 1,0320
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 31,4400	R\$ 31,4400	R\$ 0,0000	R\$ 160,3440	R\$ 160,3440
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2100	R\$ 0,0000	R\$ 2,5200	R\$ 2,5200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,6300	R\$ 10,6300	R\$ 0,0000	R\$ 2,1260	R\$ 2,1260
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1000	R\$ 1,1000	R\$ 0,0000	R\$ 6,6000	R\$ 6,6000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	R\$ 0,0000	R\$ 9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240	R\$ 0,0000	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440	R\$ 0,0000	R\$ 25,8440
								VALOR:	396,95	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	104,04	
								VALOR COM BDI:	500,99	
								QUANTIDADE (CJ):	40,00	
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 4,8900	R\$ 4,8900	R\$ 0,0000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5814	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3132	R\$ 1,3132
								VALOR:	4,89	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	1,28	
								VALOR COM BDI:	6,17	
								QUANTIDADE (H):	0,38	
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 6,8800	R\$ 6,8800	R\$ 0,0000	R\$ 15,0000	R\$ 15,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5814	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3132	R\$ 1,3132
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9897	R\$ 1,9897
								VALOR:	6,88	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	1,80	
								VALOR COM BDI:	8,68	
								QUANTIDADE (H):	2,18	
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 73,3500	R\$ 102,1600	R\$ 749,0600	R\$ 1.907,1000	R\$ 2.656,1600
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 53,3428	R\$ 53,3428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 20,0036	R\$ 20,0036
								VALOR:	102,16	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	26,78	
								VALOR COM BDI:	128,94	
								QUANTIDADE (H):	26,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 206,4800	R\$ 235,2900	R\$ 282,3400	R\$ 2.023,5100	R\$ 2.305,8400
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 66,4600	R\$ 66,4600	R\$ 0,0000	R\$ 66,4600	R\$ 66,4600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 53,3428	R\$ 53,3428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 20,0036	R\$ 20,0036
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 66,6785	R\$ 66,6785
								VALOR:	235,29	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	61,67	
								VALOR COM BDI:	296,96	
								QUANTIDADE (H):	9,80	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 268,4800	R\$ 0,0000	R\$ 268,4800	R\$ 214,7800	R\$ 0,0000	R\$ 214,7800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000	R\$ 0,0000	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800	R\$ 0,0000	R\$ 147,6800
								VALOR:	268,48	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	70,37	
								VALOR COM BDI:	338,85	
								QUANTIDADE (M3):	0,80	

C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3		R\$ 343,6800	R\$ 188,4400	R\$ 532,1200	R\$ 12.028,8000	R\$ 6.595,4000	R\$ 18.624,2000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2500	R\$ 52,2500	R\$ 0,0000	R\$ 36,4705	R\$ 36,4705
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 0,0000	R\$ 62,8300	R\$ 62,8300	R\$ 0,0000	R\$ 55,1647	R\$ 55,1647
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 96,8000	R\$ 96,8000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	R\$ 0,0000	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600	R\$ 0,0000	R\$ 295,3600
								VALOR:	532,12	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	139,47	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		671,59
								QUANTIDADE (M3):		35,00
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 733,8700	R\$ 0,0000	R\$ 733,8700
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
								VALOR:		21,29
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		5,58
								VALOR COM BDI:		26,87
								QUANTIDADE (H):		34,47
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 65,5200	R\$ 65,5200	R\$ 0,0000	R\$ 167,7300	R\$ 167,7300
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200	R\$ 0,0000	R\$ 65,5200	R\$ 65,5200
								VALOR:		65,52
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		17,17
								VALOR COM BDI:		82,69
								QUANTIDADE (H):		2,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 3,7400	R\$ 3,7400	R\$ 0,0000	R\$ 66,9500	R\$ 66,9500
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200	R\$ 0,0000	R\$ 3,7440	R\$ 3,7440
								VALOR:	3,74	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	0,98	
								VALOR COM BDI:	4,72	
								QUANTIDADE (H):	17,90	
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 42,4300	R\$ 42,4300	R\$ 0,0000	R\$ 78,5000	R\$ 78,5000
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200	R\$ 0,0000	R\$ 42,4320	R\$ 42,4320
								VALOR:	42,43	
								TOTAL PARA NULL MESES:		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		11,12
								VALOR COM BDI:		53,55
								QUANTIDADE (H):		1,85
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 57,4100	R\$ 57,4100	R\$ 0,0000	R\$ 229,6400	R\$ 229,6400
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200	R\$ 0,0000	R\$ 57,4080	R\$ 57,4080
								VALOR:		57,41
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		15,05
								VALOR COM BDI:		72,46
								QUANTIDADE (H):		4,00
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 60,8400	R\$ 60,8400	R\$ 0,0000	R\$ 21,9000	R\$ 21,9000
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200	R\$ 0,0000	R\$ 60,8400	R\$ 60,8400
								VALOR:		60,84
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		15,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		76,79
								QUANTIDADE (H):		0,36
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 59,4400	R\$ 59,4400	R\$ 0,0000	R\$ 51,7100	R\$ 51,7100
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200	R\$ 0,0000	R\$ 59,4360	R\$ 59,4360
								VALOR:		59,44
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		15,58
								VALOR COM BDI:		75,02
								QUANTIDADE (H):		0,87
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 66,4600	R\$ 66,4600	R\$ 0,0000	R\$ 651,3100	R\$ 651,3100
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200	R\$ 0,0000	R\$ 66,4560	R\$ 66,4560
								VALOR:		66,46
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		17,42
								VALOR COM BDI:		83,88
								QUANTIDADE (H):		9,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 46,8000	R\$ 46,8000	R\$ 0,0000	R\$ 102,0200	R\$ 102,0200
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200	R\$ 0,0000	R\$ 46,8000	R\$ 46,8000
								VALOR:	46,80	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	12,27	
								VALOR COM BDI:	59,07	
								QUANTIDADE (H):	2,18	

I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 32,8000	R\$ 89,1600	R\$ 121,9600	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 64,8423	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 24,3159	R\$ 24,3159



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		121,96
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		31,97
								VALOR COM BDI:		153,93
								QUANTIDADE (H):		0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 32,8000	R\$ 235,7300	R\$ 268,5300	R\$ 83,9700	R\$ 603,4700	R\$ 687,4400
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 65,5200	R\$ 65,5200	R\$ 0,0000	R\$ 65,5200	R\$ 65,5200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 64,8423	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 24,3159	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 81,0529	R\$ 81,0529
								VALOR:		268,53
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		70,38
								VALOR COM BDI:		338,91
								QUANTIDADE (H):		2,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 12,1200	R\$ 33,4100	R\$ 930,3700	R\$ 529,6400	R\$ 1.460,0200
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 9,4344	R\$ 9,4344
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,6814	R\$ 2,6814
								VALOR:	33,41	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	8,76	
								VALOR COM BDI:	42,17	
								QUANTIDADE (H):	43,70	
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 20,8200	R\$ 42,1100	R\$ 381,0900	R\$ 372,6800	R\$ 753,7700
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7400	R\$ 3,7400	R\$ 0,0000	R\$ 3,7400	R\$ 3,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 9,4344	R\$ 9,4344
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,6814	R\$ 2,6814
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 4,9655	R\$ 4,9655
								VALOR:	42,11	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (26.21%):		11,04
								VALOR COM BDI:		53,15
								QUANTIDADE (H):		17,90
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H		R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000	R\$ 83,9700	R\$ 0,0000	R\$ 83,9700
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000
								VALOR:		32,80
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		8,60
								VALOR COM BDI:		41,40
								QUANTIDADE (H):		2,56
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 1.311,4600	R\$ 0,0000	R\$ 1.311,4600
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
								VALOR:		21,29
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		5,58
								VALOR COM BDI:		26,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (H):		61,60
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 339,4600	R\$ 0,0000	R\$ 339,4600
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
								VALOR:		24,51
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		6,42
								VALOR COM BDI:		30,93
								QUANTIDADE (H):		13,85
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 125,7400	R\$ 0,0000	R\$ 125,7400
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
								VALOR:		24,51
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		6,42
								VALOR COM BDI:		30,93
								QUANTIDADE (H):		5,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 73,7500	R\$ 0,0000	R\$ 73,7500
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
								VALOR:	28,81	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	7,55	
								VALOR COM BDI:	36,36	
								QUANTIDADE (H):	2,56	
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 73,7500	R\$ 0,0000	R\$ 73,7500
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
								VALOR:	28,81	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	7,55	
								VALOR COM BDI:	36,36	
								QUANTIDADE (H):	2,56	
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 1.031,4000	R\$ 0,0000	R\$ 1.031,4000
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		28,81
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		7,55
								VALOR COM BDI:		36,36
								QUANTIDADE (H):		35,80
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 54,5000	R\$ 0,0000	R\$ 54,5000
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
								VALOR:		21,29
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		5,58
								VALOR COM BDI:		26,87
								QUANTIDADE (H):		2,56
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2		R\$ 10,7400	R\$ 0,4100	R\$ 11,1500	R\$ 2.792,4000	R\$ 106,6000	R\$ 2.899,0000
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9200	R\$ 0,9200	R\$ 0,0000	R\$ 0,3220	R\$ 0,3220
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,0880	R\$ 0,0880
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728	R\$ 0,0000	R\$ 7,9728

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690	R\$ 0,0000	R\$ 2,7690
VALOR:									11,15	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									2,92	
VALOR COM BDI:									14,07	
QUANTIDADE (M2):									260,00	

C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2		R\$ 45,3900	R\$ 3,3600	R\$ 48,7500	R\$ 22.695,0000	R\$ 1.680,0000	R\$ 24.375,0000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2500	R\$ 52,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,9510	R\$ 0,9510
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 2,4112	R\$ 2,4112
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290	R\$ 0,0000	R\$ 21,2290
VALOR:									48,75	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									12,78	
VALOR COM BDI:									61,53	
QUANTIDADE (M2):									500,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN		R\$ 110,3100	R\$ 157,7800	R\$ 268,0900	R\$ 2.206,2000	R\$ 3.155,6000	R\$ 5.361,8000
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,4000	R\$ 10,4000	R\$ 0,0000	R\$ 31,2000	R\$ 31,2000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 36,6900	R\$ 36,6900	R\$ 0,0000	R\$ 36,6900	R\$ 36,6900
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 89,8900	R\$ 89,8900	R\$ 0,0000	R\$ 89,8900	R\$ 89,8900
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050	R\$ 0,0000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080	R\$ 0,0000	R\$ 61,6080
								VALOR:	268,09	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	70,27	
								VALOR COM BDI:	338,36	
								QUANTIDADE (UN):	20,00	

C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN		R\$ 110,3100	R\$ 176,8600	R\$ 287,1700	R\$ 2.206,2000	R\$ 3.537,2000	R\$ 5.743,4000
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,4000	R\$ 10,4000	R\$ 0,0000	R\$ 31,2000	R\$ 31,2000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 41,8800	R\$ 41,8800	R\$ 0,0000	R\$ 41,8800	R\$ 41,8800
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 103,7800	R\$ 103,7800	R\$ 0,0000	R\$ 103,7800	R\$ 103,7800
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050	R\$ 0,0000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080	R\$ 0,0000	R\$ 61,6080



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		287,17
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		75,27
								VALOR COM BDI:		362,44
								QUANTIDADE (UN):		20,00
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3		R\$ 31,3800	R\$ 0,0000	R\$ 31,3800	R\$ 1.882,8000	R\$ 0,0000	R\$ 1.882,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820	R\$ 0,0000	R\$ 31,3820
								VALOR:		31,38
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		8,22
								VALOR COM BDI:		39,60
								QUANTIDADE (M3):		60,00
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 24,6300	R\$ 0,9300	R\$ 25,5600	R\$ 6.403,8000	R\$ 241,8000	R\$ 6.645,6000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2500	R\$ 52,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,3187	R\$ 0,3187
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500	R\$ 0,0000	R\$ 0,6105	R\$ 0,6105
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5528	R\$ 0,0000	R\$ 12,5528
VALOR:									25,56	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									6,70	
VALOR COM BDI:									32,26	
QUANTIDADE (M2):									260,00	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 24,0800	R\$ 1,0500	R\$ 25,1300	R\$ 794,6400	R\$ 34,6500	R\$ 829,2900
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2500	R\$ 52,2500	R\$ 0,0000	R\$ 0,3187	R\$ 0,3187
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 0,7320	R\$ 0,7320
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990	R\$ 0,0000	R\$ 11,9990
VALOR:									25,13	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									6,59	
VALOR COM BDI:									31,72	
QUANTIDADE (M2):									33,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 15,9100	R\$ 37,2000	R\$ 8,0900	R\$ 6,0500	R\$ 14,1400
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 11,2650	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6468	R\$ 4,6468
								VALOR:	37,20	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	9,75	
								VALOR COM BDI:	46,95	
								QUANTIDADE (H):	0,38	
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 75,3800	R\$ 96,6700	R\$ 46,4100	R\$ 164,3200	R\$ 210,7400
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 46,8000	R\$ 46,8000	R\$ 0,0000	R\$ 46,8000	R\$ 46,8000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 11,2650	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6468	R\$ 4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 12,6731	R\$ 12,6731
								VALOR:	96,67	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (26.21%):	25,34	
								VALOR COM BDI:	122,01	
								QUANTIDADE (H):	2,18	

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
		TOTAL:				80,00000000
[Serviço]	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,18000000	90,00000000
		TOTAL:				90,00000000
[Serviço]	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2			
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	1,00000000	300,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	10,05000000	30,15000000
		TOTAL:				330,15000000
[Serviço]	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	12,92000000	38,76000000
		TOTAL:				38,76000000
[Serviço]	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3			
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	0,02000000	10,00000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	0,02500000	42,50000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	0,02100000	0,63000000
		TOTAL:				53,13000000
[Serviço]	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3			
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	0,02000000	5,00000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	0,02000000	3,40000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	0,02000000	12,00000000
		TOTAL:				20,40000000
[Serviço]	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	0,30000000	16,68000000
		TOTAL:				16,68000000
[Serviço]	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG			
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	1,00000000	150,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	41,86000000	125,58000000
		TOTAL:				275,58000000
[Equipamento]	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03000000	6,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,02856000	0,57120000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05000000	25,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,63403200	1,90209600
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
TOTAL:						34,47329600
[Equipamento]	I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	0,24000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Equipamento]	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H			
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,03700000	1,85000000
TOTAL:						1,85000000
[Equipamento]	I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00112821	1,12820513
TOTAL:						1,12820513
[Equipamento]	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00400000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Equipamento]	I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00220513	2,20512821
TOTAL:						2,20512821
[Equipamento]	I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00035897	0,35897436
TOTAL:						0,35897436
[Equipamento]	I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00169231	1,69230769
TOTAL:						1,69230769
[Equipamento]	I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00087179	0,87179487
TOTAL:						0,87179487
[Serviço]	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,29000000	0,87000000
TOTAL:						0,87000000
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,04000000	0,80000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,59800000	1,79400000
TOTAL:						2,59400000
[Serviço]	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,52000000	260,00000000
TOTAL:						260,00000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,12000000	60,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	14,24000000	42,72000000
TOTAL:						102,72000000
[Serviço]	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,84000000	5,52000000
TOTAL:						5,52000000
[Serviço]	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Equipamento]	I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00038462	0,38461538
TOTAL:						0,38461538
[Equipamento]	I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00217949	2,17948718
TOTAL:						2,17948718
[Equipamento]	I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00120000	6,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00500000	20,00000000
TOTAL:						26,00000000
[Equipamento]	I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00140000	7,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00070000	2,80000000
TOTAL:						9,80000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,04000000	0,80000000
					TOTAL:	0,80000000
[Serviço]	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,07000000	35,00000000
					TOTAL:	35,00000000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03000000	6,00000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,02856000	0,57120000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05000000	25,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,63403200	1,90209600
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
					TOTAL:	34,47329600
[Geral]	I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01200000	60,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
					TOTAL:	61,60000000
[Geral]	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
					TOTAL:	2,56410256
[Geral]	I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	0,24000000	12,00000000
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,03700000	1,85000000
					TOTAL:	13,85000000
[Geral]	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00512821	5,12820513
					TOTAL:	5,12820513
[Geral]	I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
					TOTAL:	2,56410256
[Geral]	I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						2,56410256
[Geral]	I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00260000	13,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00570000	22,80000000
TOTAL:						35,80000000
[Geral]	I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Equipamento]	I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00850000	42,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00030000	1,20000000
TOTAL:						43,70000000
[Equipamento]	I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00350000	17,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00010000	0,40000000
TOTAL:						17,90000000
[Geral]	I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00350000	17,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00010000	0,40000000
TOTAL:						17,90000000
[Geral]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Geral]	I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,03700000	1,85000000
TOTAL:						1,85000000
[Geral]	I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00400000	4,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						4,00000000
[Geral]	I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00035897	0,35897436
TOTAL:						0,35897436
[Geral]	I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00087179	0,87179487
TOTAL:						0,87179487
[Geral]	I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00140000	7,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00070000	2,80000000
TOTAL:						9,80000000
[Geral]	I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00217949	2,17948718
TOTAL:						2,17948718
[Equipamento]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Serviço]	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,52000000	260,00000000
TOTAL:						260,00000000
[Serviço]	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	1,00000000	500,00000000
TOTAL:						500,00000000
[Serviço]	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN			
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Serviço]	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Serviço]	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,12000000	60,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						60,00000000
[Serviço]	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,52000000	260,00000000
TOTAL:						260,00000000
[Serviço]	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	11,00000000	33,00000000
TOTAL:						33,00000000
[Equipamento]	I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00038462	0,38461538
TOTAL:						0,38461538
[Equipamento]	I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00217949	2,17948718
TOTAL:						2,17948718
[Material]	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L			
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.000,00	0,08000000	80,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Material]	I0163	AÇO CA-50	KG			
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	3,40000000	170,00000000
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	1,15000000	172,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	2,18000000	436,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	48,13900000	144,41700000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	1,35000000	67,50000000
TOTAL:						990,41700000
[Material]	I0169	AÇO CA-60	KG			
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	1,15000000	172,50000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,74000000	14,80000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	0,60000000	4,20000000
TOTAL:						191,50000000
[Material]	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	0,02500000	2,50000000
TOTAL:						2,50000000
[Material]	I0035	AGUARRÁS MINERAL	L			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01280000	64,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00450000	18,00000000
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,05000000	300,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,04000000	12,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,03000000	6,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,03300000	66,00000000
TOTAL:						466,00000000
[Mão de Obra]	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	0,08000000	12,00000000
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	0,07000000	10,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,15000000	30,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	3,34880000	10,04640000
TOTAL:						62,54640000
[Mão de Obra]	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	1,35000000	23,73300000
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,75000000	75,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,75000000	75,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	3,75000000	18,75000000
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	1,00000000	1.000,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	2,39200000	7,17600000
TOTAL:						1.239,65900000
[Mão de Obra]	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	3.000,00	0,11000000	330,00000000
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	800,00	0,13000000	104,00000000
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	3,00000000	600,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	500,00	0,30000000	150,00000000
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	160,00	1,10000000	176,00000000
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	300,00	0,80000000	240,00000000
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	40,00	0,53000000	21,20000000
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	0,21000000	10,50000000
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	0,30000000	3,00000000
TOTAL:						1.694,70000000
[Mão de Obra]	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	60,00	0,65000000	39,00000000
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	0,50000000	6,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	2,75000000	30,25000000
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	60,00	0,50000000	30,00000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	100,00	0,52000000	52,00000000
8.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	500,00	0,90000000	450,00000000
TOTAL:						1.021,25000000

[Mão de Obra]	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,22000000	44,00000000
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,50000000	300,00000000
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	0,20000000	200,00000000
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,40000000	2.400,00000000
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,40000000	3.600,00000000
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	0,20000000	800,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,35000000	105,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,80000000	160,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	2,10000000	4.200,00000000
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,04000000	80,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,07000000	140,00000000
TOTAL:						12.029,00000000

[Mão de Obra]	10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,90000000	540,00000000
TOTAL:						540,00000000

[Mão de Obra]	10037	AJUDANTE	H			
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	0,80000000	40,00000000
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00190000	9,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00080000	3,20000000
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	0,30000000	300,00000000
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	1.000,00	0,40000000	400,00000000
TOTAL:						752,70000000

[Material]	18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	10,40000000	208,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	10,40000000	208,00000000
TOTAL:						416,00000000

[Material]	10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,15000000	90,00000000
TOTAL:						90,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,07000000	42,00000000
					TOTAL:	42,00000000
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	0,02000000	3,00000000
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	0,02000000	3,00000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,04000000	8,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,83720000	2,51160000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
					TOTAL:	17,51160000
[Material]	I0108	AREIA GROSSA	M3			
1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	100,00	1,15000000	115,00000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,08000000	16,00000000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	0,00100000	0,03000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,00250000	0,50000000
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	0,00350000	0,17500000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	0,00400000	0,20000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,00170000	0,03400000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,00200000	0,04000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	0,01900000	0,13300000
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	0,00800000	0,24000000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,04000000	2,00000000
					TOTAL:	134,35200000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	0,36480000	20,28288000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,08500000	17,00000000
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	0,02432000	12,16000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	0,03040000	51,68000000
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	0,02432000	6,08000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	0,02432000	4,13440000
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	0,00290000	0,29000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	0,02553600	0,76608000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	0,01060000	0,21200000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	0,01060000	0,21200000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	0,01060000	0,05300000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	0,01500000	4,50000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,03548800	0,70976000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,06460000	32,30000000
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	500,00	0,03650000	18,25000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	0,02432000	14,59200000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,14043200	70,21600000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,54870460	4,64611380
TOTAL:						258,08423380
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	122,00	1,10000000	134,20000000
TOTAL:						134,20000000
[Material]	I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG			
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	6,50000000	325,00000000
TOTAL:						325,00000000
[Material]	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			
3.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	250,00	1,65200000	413,00000000
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	170,00	0,42200000	71,74000000
7.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	600,00	1,65200000	991,20000000
TOTAL:						1.475,94000000
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	0,08000000	12,00000000
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	0,07000000	10,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,15000000	30,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	3,34880000	10,04640000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,80000000	40,00000000
TOTAL:						102,54640000
[Material]	I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2			
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	5,10000000	25,50000000
TOTAL:						25,50000000
[Material]	I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						40,00000000
[Material]	I0280	BRITA	M3			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03000000	6,00000000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05850000	29,25000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,06146000	30,73000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,49200000	4,47600000
TOTAL:						70,45600000
[Material]	I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M			
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	3.000,00	1,02000000	3.060,00000000
TOTAL:						3.060,00000000
[Material]	I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M			
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	800,00	1,02000000	816,00000000
TOTAL:						816,00000000
[Material]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	12,00000000	2.400,00000000
TOTAL:						2.400,00000000
[Material]	I0363	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M			
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	4,00000000	80,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Material]	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M			
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	3,50000000	3.500,00000000
TOTAL:						3.500,00000000
[Material]	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN			
8.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						220,00000000
[Material]	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,33000000	6,60000000
TOTAL:						206,60000000
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,72000000	34,40000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,72000000	34,40000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	1,72000000	8,60000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	2,18000000	654,00000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,32400000	64,80000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	11,02140000	5.510,70000000
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,50000000	125,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,25000000	25,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	115,30380000	345,91140000
TOTAL:						6.982,81140000
[Material]	I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,57720000	288,60000000
TOTAL:						288,60000000
[Material]	G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	KG			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,18520000	926,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,51670000	2.066,80000000
TOTAL:						2.992,80000000
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	1,35000000	23,73300000
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,75000000	75,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,75000000	75,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	3,75000000	18,75000000
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	1,00000000	1.000,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	2,39200000	7,17600000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,70000000	35,00000000
TOTAL:						1.274,65900000
[Material]	I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2			
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	1,10000000	275,00000000
TOTAL:						275,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	1,10000000	187,00000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	1,10000000	660,00000000
TOTAL:						847,00000000
[Material]	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	0,43000000	7,55940000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						57,55940000
[Material]	I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	KG			
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00640000	25,60000000
TOTAL:						25,60000000
[Material]	I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	KG			
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00180000	7,20000000
TOTAL:						7,20000000
[Material]	I13305	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,07440000	372,00000000
TOTAL:						372,00000000
[Material]	I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	UN			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01690000	84,50000000
TOTAL:						84,50000000
[Material]	I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN			
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN			
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	109,50000000	6.088,20000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	45,00000000	9.000,00000000
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.200,00	2,40000000	5.280,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS	
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	9,72000000	4.860,00000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	12,15000000	20.655,00000000
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	5,84000000	1.460,00000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	5,84000000	992,80000000
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	1,17000000	117,00000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	10,20600000	306,18000000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	0,15000000	4,50000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	1,72000000	8,60000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	2,18000000	654,00000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,32400000	64,80000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	11,76000000	235,20000000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	20,00000000	10.000,00000000
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	500,00	14,58000000	7.290,00000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	5,84000000	3.504,00000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	31,90140000	15.950,70000000
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,50000000	125,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,25000000	25,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	9,83000000	68,81000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	351,35580000	1.054,06740000
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	3,20000000	96,00000000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	17,36000000	868,00000000
TOTAL:						88.887,85740000
[Material]	10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,00000000	100,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Material]	10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	4,00000000	200,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						220,00000000
[Material]	11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L			
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	1.000,00	0,20000000	200,00000000
TOTAL:						200,00000000
[Material]	10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						220,00000000
[Material]	I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	3,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Geral]	I2701	DEPRECIAÇÃO	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	6,87955200	343,97760000
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	1,06059760	53,02988000
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,60594282	605,94282051
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,25190408	1.259,52040000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,06796200	13,59240000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,30782772	1.231,31088000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,06469982	1,29399648
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,11327000	56,63500000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,43633609	4,30900828
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,04530800	2,26540000
TOTAL:						3.571,87738527
[Material]	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,73600000	2,20800000
TOTAL:						2,20800000
[Material]	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	0,10000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN			
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,00000000	60,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,00000000	60,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Material]	I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	4,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	3.000,00	0,11000000	330,00000000
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	800,00	0,13000000	104,00000000
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	3,00000000	600,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	500,00	0,30000000	150,00000000
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	160,00	1,10000000	176,00000000
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	300,00	0,80000000	240,00000000
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	40,00	0,53000000	21,20000000
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	0,21000000	10,50000000
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	0,30000000	3,00000000
TOTAL:						1.694,70000000
[Material]	I1061	ELETRODOS	KG			
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00180000	7,20000000
TOTAL:						7,20000000
[Material]	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	3,00000000	600,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000
TOTAL:						660,00000000
[Material]	I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M			
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	500,00	1,00000000	500,00000000
TOTAL:						500,00000000
[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	60,00	0,65000000	39,00000000
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	0,25000000	5,00000000
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	0,50000000	6,00000000
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	2,75000000	30,25000000
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	60,00	0,25000000	15,00000000
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	0,15000000	3,00000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	0,52000000	52,00000000
8.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	500,00	0,50000000	250,00000000
TOTAL:						814,25000000
[Material]	I1091	ENGATE CROMADO	UN			
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						31,00000000
[Material]	I1092	ENGATE DE PVC	UN			
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,12000000	72,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,16000000	48,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,16000000	32,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,17600000	352,00000000
TOTAL:						504,00000000
[Material]	I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000
TOTAL:						200,00000000
[Material]	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Material]	I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	60,00	0,28000000	16,80000000
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	0,35000000	7,00000000
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	0,28000000	3,36000000
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	0,56000000	11,20000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	0,84000000	9,24000000
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	60,00	0,28000000	16,80000000
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						84,40000000
[Material]	I1181	FITA ISOLANTE	M			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	3,00000000	600,00000000
TOTAL:						600,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN			
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,10000000	7,70000000
					TOTAL:	7,70000000
[Material]	I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	5,10000000	102,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	5,10000000	102,00000000
					TOTAL:	204,00000000
[Material]	I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	5,10000000	25,50000000
					TOTAL:	25,50000000
[Material]	I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2			
6.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	100,00	1,00000000	100,00000000
					TOTAL:	100,00000000
[Material]	I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2			
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	500,00	1,00000000	500,00000000
					TOTAL:	500,00000000
[Material]	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,13000000	39,00000000
					TOTAL:	39,00000000
[Material]	I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN			
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	3,00000000	3.000,00000000
					TOTAL:	3.000,00000000
[Material]	I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	UN			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,03550000	177,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00130000	5,20000000
					TOTAL:	182,70000000
[Material]	I2353	HIDRACOR	KG			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,18200000	91,00000000
					TOTAL:	91,00000000
[Material]	I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						200,00000000
[Material]	I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN			
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	40,00	1,00000000	40,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Material]	I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN			
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			
4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Mão de Obra]	I1278	JATISTA	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01200000	60,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
TOTAL:						61,60000000
[Material]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Material]	I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,00000000	100,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Material]	I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Material]	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	2,32185600	116,09280000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,35795280	17,89764000
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,21554667	215,54666667
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,08418616	420,93080000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,01287600	2,57520000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,11509308	460,37232000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,01225795	0,24515904
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,02146000	10,73000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,27212653	0,81637960
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,00858400	0,42920000
TOTAL:						1.245,63616531
[Mão de Obra]	I1328	LADRILHISTA	H			
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	1,40000000	350,00000000
3.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	250,00	0,23000000	57,50000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	1,40000000	238,00000000
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	170,00	0,20000000	34,00000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	1,20000000	720,00000000
7.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	600,00	0,23000000	138,00000000
TOTAL:						1.537,50000000
[Material]	I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2			
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN			
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	300,00	1,00000000	300,00000000
TOTAL:						300,00000000
[Material]	I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN			
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M			
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	1,33000000	1.330,00000000
TOTAL:						1.330,00000000
[Material]	I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,12000000	720,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,25000000	500,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						1.220,00000000
[Material]	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,12000000	1.080,00000000
TOTAL:						1.080,00000000
[Material]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN			
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,30000000	60,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	1,50000000	3.000,00000000
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,27500000	550,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,27500000	550,00000000
TOTAL:						4.160,00000000
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,10400000	52,00000000
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	0,40000000	400,00000000
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,25000000	1.500,00000000
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,25000000	2.250,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,40000000	120,00000000
TOTAL:						4.322,00000000
[Material]	I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN			
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	160,00	1,00000000	160,00000000
TOTAL:						160,00000000
[Material]	I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN			
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	300,00	1,00000000	300,00000000
TOTAL:						300,00000000
[Material]	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	2,00000000	400,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	2,00000000	40,00000000
TOTAL:						440,00000000
[Material]	I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,00000000	100,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Material]	I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	1,59089270	79,54463500
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,51068964	510,68964103
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,11072915	553,64575000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03576900	7,15380000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,04717150	188,68600000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,03405209	0,68104176
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05961500	29,80750000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,75595635	2,26786906
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02384600	1,19230000
					TOTAL:	1.373,66853685
[Material]	I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG			
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,80000000	1.600,00000000
					TOTAL:	1.600,00000000
[Material]	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	0,70000000	700,00000000
					TOTAL:	700,00000000
[Material]	I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	0,80000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Mão de Obra]	I1530	MONTADOR	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00970000	48,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,23700000	948,00000000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	0,30000000	300,00000000
					TOTAL:	1.326,50000000
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	0,24000000	12,00000000
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,03700000	1,85000000
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00512821	5,12820513
					TOTAL:	18,97820513
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,50320000	25,16000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,18374615	183,74615385
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,03402000	170,10000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,01503000	60,12000000
TOTAL:						439,12615385
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03000000	6,00000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,02856000	0,57120000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05000000	25,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,63403200	1,90209600
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
TOTAL:						34,47329600
[Mão de Obra]	I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01200000	60,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
TOTAL:						61,60000000
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00512821	5,12820513
TOTAL:						5,12820513
[Mão de Obra]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Mão de Obra]	I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00260000	13,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00570000	22,80000000
TOTAL:						35,80000000
[Mão de Obra]	I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Material]	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	2,00000000	22,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						62,00000000
[Material]	I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	12,00000000	240,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	12,00000000	240,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	8,00000000	40,00000000
TOTAL:						520,00000000
[Material]	I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	M2			
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						50,00000000
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,15000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
1.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	600,00	0,25000000	150,00000000
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2.500,00	0,05000000	125,00000000
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	400,00	0,14000000	56,00000000
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	2,50000000	125,00000000
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	8,50000000	472,60000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	3,20000000	640,00000000
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.200,00	0,20000000	440,00000000
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	0,60000000	300,00000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	0,60000000	1.020,00000000
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	1,50000000	150,00000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	2,50000000	75,00000000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	0,35000000	10,50000000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,40000000	28,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,40000000	28,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	1,40000000	7,00000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	1,00000000	300,00000000
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	10.000,00	1,10000000	11.000,00000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,30000000	60,00000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,55000000	11,00000000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	1,20000000	600,00000000
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	500,00	0,25000000	125,00000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	2,97200000	1.486,00000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	34,93000000	104,79000000
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	1,20000000	36,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,30000000	15,00000000
TOTAL:						17.378,89000000
[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,01000000	2,00000000
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.200,00	0,00700000	15,40000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,03344000	0,66880000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	0,02600000	0,18200000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,74236800	2,22710400
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,09000000	4,50000000
TOTAL:						24,97790400
[Material]	I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,83130000	4.156,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,56600000	2.264,00000000
TOTAL:						6.420,50000000
[Material]	I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN			
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01410000	70,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,75000000	150,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,17160000	85,80000000
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	0,30000000	300,00000000
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,50000000	3.000,00000000
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,50000000	4.500,00000000
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	0,30000000	1.200,00000000
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.000,00	0,50000000	500,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,40000000	120,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,80000000	160,00000000
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	2.000,00	0,30000000	600,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	2,10000000	4.200,00000000
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,08000000	160,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,13000000	260,00000000
TOTAL:						15.307,90000000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	2,00000000	35,16000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	1,30000000	26,00000000
TOTAL:						61,16000000
[Material]	I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2			
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	1,00000000	100,00000000
TOTAL:						100,00000000
[Material]	I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN			
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN			
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	0,25000000	4,39500000
TOTAL:						4,39500000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,03000000	0,60000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,27600000	0,82800000
TOTAL:						1,42800000
[Material]	I1724	PREGO	KG			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	0,40000000	8,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	0,40000000	8,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	0,25000000	1,25000000
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	0,12000000	120,00000000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
TOTAL:						138,25000000
[Material]	I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L			
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,13200000	264,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						264,00000000
[Material]	I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M			
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	3,50000000	3.500,00000000
TOTAL:						3.500,00000000
[Material]	I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M			
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	2,00000000	1.000,00000000
TOTAL:						1.000,00000000
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	1,53000000	26,89740000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,97000000	19,40000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,92000000	2,76000000
TOTAL:						49,05740000
[Material]	I1856	SELADOR ACRÍLICO	L			
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	0,19000000	760,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,30000000	600,00000000
TOTAL:						1.360,00000000
[Mão de Obra]	I1858	SERRALHEIRO	H			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	1,50000000	900,00000000
TOTAL:						900,00000000
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
1.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	600,00	2,50000000	1.500,00000000
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2.500,00	0,50000000	1.250,00000000
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	400,00	1,40000000	560,00000000
1.1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	2.500,00	0,40000000	1.000,00000000
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	0,72000000	36,00000000
1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	100,00	1,30000000	130,00000000
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	122,00	1,70000000	207,40000000
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,01282051	12,82051282
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	3,50000000	175,00000000
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	12,20000000	678,32000000
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01190000	59,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	5,20000000	1.040,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.200,00	0,25600000	563,20000000
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	1,24900000	624,50000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	1,41125000	2.399,12500000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	2,04900000	512,25000000
3.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	250,00	0,23000000	57,50000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	2,04900000	348,33000000
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	170,00	0,20000000	34,00000000
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	2,50000000	250,00000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	2,18145000	65,44350000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	0,25000000	7,50000000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,40000000	28,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,40000000	28,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	1,40000000	7,00000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	1,12000000	336,00000000
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	10.000,00	1,10000000	11.000,00000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,32000000	64,00000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,91000000	18,20000000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	1,62000000	810,00000000
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	500,00	0,55000000	275,00000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	1,84900000	1.109,40000000
7.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	600,00	0,23000000	138,00000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	5,37300000	2.686,50000000
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,50000000	125,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,50000000	125,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,25000000	25,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,25000000	25,00000000
8.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	3,00	0,70000000	2,10000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	87,24280000	261,72840000
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	2,50000000	500,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	2,50000000	50,00000000
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.000,00	0,40000000	400,00000000
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	3.000,00	0,70000000	2.100,00000000
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	2,00000000	60,00000000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	1,10000000	55,00000000

TOTAL: 31.755,41741282

[Material]	I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN			
--------------	-------	------------------	----	--	--	--

8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
					TOTAL:	7,00000000

[Material]	I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN			
--------------	-------	---------------------------------------	----	--	--	--

8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
					TOTAL:	11,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN			
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	60,00	1,00000000	60,00000000
					TOTAL:	60,00000000
[Material]	I1872	SOLDA 50X50	KG			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,15000000	90,00000000
					TOTAL:	90,00000000
[Mão de Obra]	I1879	SOLDADOR	H			
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00500000	20,00000000
					TOTAL:	20,00000000
[Material]	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	0,04000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L			
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,08000000	160,00000000
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,03300000	66,00000000
					TOTAL:	226,00000000
[Material]	I2496	SUPERCAL	KG			
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	2.000,00	0,45000000	900,00000000
					TOTAL:	900,00000000
[Material]	I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,45000000	90,00000000
					TOTAL:	90,00000000
[Material]	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	1,60000000	28,12800000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,65000000	13,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,84000000	5,52000000
					TOTAL:	46,64800000
[Material]	I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	6,00000000	120,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	6,00000000	120,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	6,00000000	30,00000000
					TOTAL:	270,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1920	TALA DE AJUSTE	UN			
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	3,00000000	3.000,00000000
					TOTAL:	3.000,00000000
[Material]	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN			
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
					TOTAL:	20,00000000
[Material]	I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
					TOTAL:	70,00000000
[Material]	I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
					TOTAL:	70,00000000
[Material]	I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
					TOTAL:	70,00000000
[Material]	I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	1,05000000	630,00000000
					TOTAL:	630,00000000
[Material]	I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	M2			
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	1,10000000	1.100,00000000
					TOTAL:	1.100,00000000
[Material]	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	10.000,00	6,00000000	60.000,00000000
					TOTAL:	60.000,00000000
[Material]	I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG			
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	0,31000000	1.240,00000000
					TOTAL:	1.240,00000000
[Material]	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	235,00000000	13.066,00000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	25,00000000	5.000,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	25,00000000	7.500,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	858,49000000	2.575,47000000
TOTAL:						28.141,47000000
[Material]	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	18,00000000	3.600,00000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	143,10000000	71.550,00000000
TOTAL:						75.150,00000000
[Material]	I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L			
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,35000000	700,00000000
TOTAL:						700,00000000
[Material]	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,24000000	1.440,00000000
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.000,00	0,25000000	250,00000000
TOTAL:						1.690,00000000
[Material]	I2096	TINTA LATEX	L			
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,24000000	2.160,00000000
TOTAL:						2.160,00000000
[Material]	I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,87000000	174,00000000
TOTAL:						174,00000000
[Material]	I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN			
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						50,00000000
[Material]	I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN			
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN			
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	60,00	1,00000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Material]	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN			
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ			
11.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	2,73000000	1.638,00000000
TOTAL:						1.638,00000000
[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	0,33000000	16,50000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,16500000	3,30000000
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	1,01000000	101,00000000
TOTAL:						120,80000000
[Material]	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,50000000	75,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,75000000	15,00000000
TOTAL:						90,00000000
[Material]	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	0,50000000	25,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,25000000	5,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	2,50000000	7,50000000
TOTAL:						7,50000000
[Material]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,20000000	60,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,20000000	24,00000000
TOTAL:						84,00000000
[Material]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	5,00000000	250,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,20000000	24,00000000
TOTAL:						274,00000000
[Material]	I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN			
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN			
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2			
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	60,00	1,00000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Material]	I2293	ZARCÃO	L			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,04230000	211,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,01510000	60,40000000
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,10000000	60,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,12000000	24,00000000
TOTAL:						355,90000000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.									
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP									
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho									
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES									
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias									
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026									
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%									
BDI:	26,21%									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	10.000,00	R\$ 62,50	R\$ 625.000,00	18,38%	18,38%	A
C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 144,27	R\$ 288.540,00	8,49%	26,87%	A
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	9.000,00	R\$ 29,62	R\$ 266.580,00	7,84%	34,71%	A
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	6.000,00	R\$ 31,24	R\$ 187.440,00	5,51%	40,22%	A
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 284,59	R\$ 170.754,00	5,02%	45,24%	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 314,28	R\$ 157.140,00	4,62%	49,87%	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 106,03	R\$ 106.030,00	3,12%	52,98%	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.700,00	R\$ 59,92	R\$ 101.864,00	3,00%	55,98%	B
C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	5.000,00	R\$ 16,90	R\$ 84.500,00	2,49%	58,47%	B
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 130,43	R\$ 78.258,00	2,30%	60,77%	B
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 344,96	R\$ 68.992,00	2,03%	62,80%	B
C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	4.000,00	R\$ 17,04	R\$ 68.160,00	2,00%	64,80%	B
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 66,45	R\$ 66.450,00	1,95%	66,76%	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	4.000,00	R\$ 16,13	R\$ 64.520,00	1,90%	68,65%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	200,00	R\$ 291,67	R\$ 58.334,00	1,72%	70,37%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 544,05	R\$ 54.405,00	1,60%	71,97%	B
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 100,40	R\$ 50.200,00	1,48%	73,45%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	3.000,00	R\$ 16,31	R\$ 48.930,00	1,44%	74,88%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.									
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP									
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho									
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES									
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias									
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026									
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%									
BDI:	26,21%									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	55,60	R\$ 726,16	R\$ 40.374,50	1,19%	76,07%	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 65,87	R\$ 39.522,00	1,16%	77,23%	B
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	250,00	R\$ 132,18	R\$ 33.045,00	0,97%	78,21%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.500,00	R\$ 13,18	R\$ 32.950,00	0,97%	79,18%	B
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.200,00	R\$ 13,95	R\$ 30.690,00	0,90%	80,08%	C
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 29,38	R\$ 29.380,00	0,86%	80,94%	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 54,88	R\$ 27.440,00	0,81%	81,75%	C
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 54,40	R\$ 27.200,00	0,80%	82,55%	C
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	170,00	R\$ 141,19	R\$ 24.002,30	0,71%	83,26%	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	3.000,00	R\$ 7,91	R\$ 23.730,00	0,70%	83,95%	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	2.500,00	R\$ 9,31	R\$ 23.275,00	0,68%	84,64%	C
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 11,07	R\$ 22.140,00	0,65%	85,29%	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 70,85	R\$ 21.255,00	0,63%	85,91%	C
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 10,60	R\$ 21.200,00	0,62%	86,54%	C
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	160,00	R\$ 124,17	R\$ 19.867,20	0,58%	87,12%	C
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 9,67	R\$ 19.340,00	0,57%	87,69%	C
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 951,85	R\$ 19.037,00	0,56%	88,25%	C
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 927,77	R\$ 18.555,40	0,55%	88,80%	C
C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 36,51	R\$ 18.255,00	0,54%	89,33%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.									
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP									
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho									
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES									
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias									
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026									
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%									
BDI:	26,21%									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	850,00	R\$ 20,94	R\$ 17.799,00	0,52%	89,86%	C
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	300,00	R\$ 59,07	R\$ 17.721,00	0,52%	90,38%	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 30,95	R\$ 15.475,00	0,46%	90,83%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 15,37	R\$ 15.370,00	0,45%	91,29%	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	400,00	R\$ 36,89	R\$ 14.756,00	0,43%	91,72%	C
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 4.831,60	R\$ 14.494,80	0,43%	92,15%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 284,60	R\$ 14.230,00	0,42%	92,56%	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 463,85	R\$ 13.915,50	0,41%	92,97%	C
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 13,91	R\$ 13.910,00	0,41%	93,38%	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	100,00	R\$ 138,79	R\$ 13.879,00	0,41%	93,79%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 270,08	R\$ 13.504,00	0,40%	94,19%	C
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 26,98	R\$ 13.490,00	0,40%	94,58%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	122,00	R\$ 100,36	R\$ 12.243,92	0,36%	94,94%	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 401,98	R\$ 12.059,40	0,35%	95,30%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 562,30	R\$ 11.246,00	0,33%	95,63%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 356,04	R\$ 10.681,20	0,31%	95,94%	C
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	3,00	R\$ 3.513,45	R\$ 10.540,35	0,31%	96,25%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 51,42	R\$ 10.284,00	0,30%	96,56%	C
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 204,16	R\$ 10.208,00	0,30%	96,86%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.									
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP									
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho									
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES									
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias									
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026									
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%									
BDI:	26,21%									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	800,00	R\$ 10,84	R\$ 8.672,00	0,26%	97,11%	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	R\$ 141,58	R\$ 8.494,80	0,25%	97,36%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 27,19	R\$ 8.157,00	0,24%	97,60%	C
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 246,15	R\$ 7.384,50	0,22%	97,82%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 138,16	R\$ 6.908,00	0,20%	98,02%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 483,16	R\$ 5.314,76	0,16%	98,18%	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 247,01	R\$ 4.940,20	0,15%	98,32%	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 656,42	R\$ 4.594,94	0,14%	98,46%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 43,73	R\$ 4.373,00	0,13%	98,59%	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 68,08	R\$ 4.084,80	0,12%	98,71%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	200,00	R\$ 17,27	R\$ 3.454,00	0,10%	98,81%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 3,22	R\$ 3.220,00	0,09%	98,90%	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 155,50	R\$ 3.110,00	0,09%	99,00%	C
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 30,61	R\$ 3.061,00	0,09%	99,09%	C
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 148,06	R\$ 2.961,20	0,09%	99,17%	C
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 138,78	R\$ 2.775,60	0,08%	99,25%	C
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 55,37	R\$ 2.768,50	0,08%	99,34%	C
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	20,00	R\$ 126,07	R\$ 2.521,40	0,07%	99,41%	C
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	17,58	R\$ 138,11	R\$ 2.427,97	0,07%	99,48%	C
C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 476,54	R\$ 2.382,70	0,07%	99,55%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	170,00	R\$ 12,95	R\$ 2.201,50	0,06%	99,62%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 49,52	R\$ 1.980,80	0,06%	99,67%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 30,42	R\$ 1.825,20	0,05%	99,73%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	50,00	R\$ 35,81	R\$ 1.790,50	0,05%	99,78%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	150,00	R\$ 11,07	R\$ 1.660,50	0,05%	99,83%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	150,00	R\$ 10,98	R\$ 1.647,00	0,05%	99,88%	C
C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 436,72	R\$ 1.310,16	0,04%	99,92%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 18,84	R\$ 942,00	0,03%	99,94%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 67,51	R\$ 810,12	0,02%	99,97%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	50,00	R\$ 6,93	R\$ 346,50	0,01%	99,98%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 13,20	R\$ 264,00	0,01%	99,99%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 25,13	R\$ 251,30	0,01%	99,99%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 11,17	R\$ 223,40	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%	R\$ 3.400.021,92
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 3.400.021,92

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 141.982,92	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 14.198,29	R\$ 14.198,29	R\$ 14.198,29	R\$ 14.198,29	R\$ 7.099,15	R\$ 7.099,15	R\$ 14.198,29	R\$ 7.099,15	R\$ 7.099,15
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 277.969,97	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 27.797,00	R\$ 27.797,00	R\$ 27.797,00	R\$ 27.797,00	R\$ 13.898,50	R\$ 13.898,50	R\$ 27.797,00	R\$ 13.898,50	R\$ 13.898,50
3	REVESTIMENTOS	R\$ 224.237,80	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 22.423,78	R\$ 22.423,78	R\$ 22.423,78	R\$ 22.423,78	R\$ 11.211,89	R\$ 11.211,89	R\$ 22.423,78	R\$ 11.211,89	R\$ 11.211,89
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 310.098,30	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 31.009,83	R\$ 31.009,83	R\$ 31.009,83	R\$ 31.009,83	R\$ 15.504,92	R\$ 15.504,92	R\$ 31.009,83	R\$ 15.504,92	R\$ 15.504,92
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.023,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 2.402,35	R\$ 2.402,35	R\$ 2.402,35	R\$ 2.402,35	R\$ 1.201,18	R\$ 1.201,18	R\$ 2.402,35	R\$ 1.201,18	R\$ 1.201,18
6	COBERTURA	R\$ 833.956,40	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 83.395,64	R\$ 83.395,64	R\$ 83.395,64	R\$ 83.395,64	R\$ 41.697,82	R\$ 41.697,82	R\$ 83.395,64	R\$ 41.697,82	R\$ 41.697,82
7	PISOS	R\$ 313.637,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 31.363,70	R\$ 31.363,70	R\$ 31.363,70	R\$ 31.363,70	R\$ 15.681,85	R\$ 15.681,85	R\$ 31.363,70	R\$ 15.681,85	R\$ 15.681,85
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 100.266,98	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 10.026,70	R\$ 10.026,70	R\$ 10.026,70	R\$ 10.026,70	R\$ 5.013,35	R\$ 5.013,35	R\$ 10.026,70	R\$ 5.013,35	R\$ 5.013,35
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 149.928,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 14.992,85	R\$ 14.992,85	R\$ 14.992,85	R\$ 14.992,85	R\$ 7.496,43	R\$ 7.496,43	R\$ 14.992,85	R\$ 7.496,43	R\$ 7.496,43
10	PINTURA	R\$ 932.951,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 93.295,10	R\$ 93.295,10	R\$ 93.295,10	R\$ 93.295,10	R\$ 46.647,55	R\$ 46.647,55	R\$ 93.295,10	R\$ 46.647,55	R\$ 46.647,55
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 90.969,55	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 9.096,96	R\$ 9.096,96	R\$ 9.096,96	R\$ 9.096,96	R\$ 4.548,48	R\$ 4.548,48	R\$ 9.096,96	R\$ 4.548,48	R\$ 4.548,48
R\$ 3.400.021,92			R\$ 340.002,20	R\$ 340.002,20	R\$ 340.002,20	R\$ 340.002,20	R\$ 170.001,12	R\$ 170.001,12	R\$ 340.002,20	R\$ 170.001,12	R\$ 170.001,12
			R\$ 340.002,20	R\$ 680.004,40	R\$ 1.020.006,60	R\$ 1.360.008,80	R\$ 1.530.009,92	R\$ 1.700.011,04	R\$ 2.040.013,24	R\$ 2.210.014,36	R\$ 2.380.015,48

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PRE CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 141.982,92	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 14.198,29	R\$ 14.198,29	R\$ 14.198,29	R\$ 141.982,92
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 277.969,97	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 27.797,00	R\$ 27.797,00	R\$ 27.796,97	R\$ 277.969,97
3	REVESTIMENTOS	R\$ 224.237,80	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 22.423,78	R\$ 22.423,78	R\$ 22.423,78	R\$ 224.237,80
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 310.098,30	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 31.009,83	R\$ 31.009,83	R\$ 31.009,81	R\$ 310.098,30
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.023,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.402,35	R\$ 2.402,35	R\$ 2.402,33	R\$ 24.023,50
6	COBERTURA	R\$ 833.956,40	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 83.395,64	R\$ 83.395,64	R\$ 83.395,64	R\$ 833.956,40
7	PISOS	R\$ 313.637,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 31.363,70	R\$ 31.363,70	R\$ 31.363,70	R\$ 313.637,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 100.266,98	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 10.026,70	R\$ 10.026,70	R\$ 10.026,68	R\$ 100.266,98
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 149.928,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 14.992,85	R\$ 14.992,85	R\$ 14.992,83	R\$ 149.928,50
10	PINTURA	R\$ 932.951,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 93.295,10	R\$ 93.295,10	R\$ 93.295,10	R\$ 932.951,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 90.969,55	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 9.096,96	R\$ 9.096,96	R\$ 9.096,91	R\$ 90.969,55
R\$ 3.400.021,92			R\$ 340.002,20	R\$ 340.002,20	R\$ 340.002,04	R\$ 3.400.021,92
			R\$ 2.720.017,68	R\$ 3.060.019,88	R\$ 3.400.021,92	

COMPOSIÇÃO DO BDI



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
BDI:	26,21%

COD	DESCRIÇÃO	%
	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,12%
	TOTAL	6,92%
	I	
	III - IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	2,70%
	TOTAL	11,35%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,60%
R	Riscos	1,00%
	TOTAL	4,60%

BDI = 26,21%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

F R MELO
CONSTRUCOES E SERVICOS
LTDA:6284490
5000103

Assinado de forma digital por F R MELO
CONSTRUCOES E SERVICOS
LTDA:62844905000103
Dados: 2026.08.05 21:31:02 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21771

MARCOS ANTONIO CUNHA DE MEDEIROS:0263547310

Assinado de forma digital por MARCOS ANTONIO CUNHA DE MEDEIROS:0263547310
Dados: 2026.08.05 21:31:19 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21771



| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO CRUCI	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC	Diretor



ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO

Presidente

Código da Certidão: **CA05436_12072026_183921_356**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 12 de Julho de 2026.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço





MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ **84.948.157/0001-33**, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

16. Eventual limitação para operar, temporária ou definitiva, imposta pela Susep

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-cbe13b6f-c962-4125-b1d8-219a46453470**

Esta Certidão foi emitida em 12/07/2026, às 18:37, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **<https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-cd631147-ec87-4e72-8892-6c7fbd93ed2**

Esta Certidão foi emitida em 12/07/2026, às 18:33, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0584397

Nº 6506477

Controle Interno (Código Controle) 163682462

Número de Registro Susep 054362026001007750584397

Data de emissão 05/08/2026 16:54:51

[Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep](#)

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Tomador

F R MELO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CPF ou CNPJ nº: 62.844.905/0001-03

Sede: R VER JOAQUIM BARRETO LIMA 1357, BELCHIOR - CEP: 62.053-770 - SOBRAL - CE

Segurado

MUNICIPIO DE CHOROZINHO

CPF ou CNPJ nº: 23.555.279/0001-75

Endereço: AVENIDA RAIMUNDO SIMPLICIO DE CARVALHO S/N, VILA REQUEIJAO - CEP: 62.875-000 - CHOROZINHO - CE

Corretora

000002.5.217501-1 AEGIS CORRETORA DE SEGUROS
GERAIS E GARANTIA LTDA

Endereço: R HENRIQUE AUTRAN 673, APTO 904, MONTE CASTELO - CEP: 60.325-690 - FORTALEZA - CE

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:

Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:

Eduardo Cruci

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo Cruci Nº de Série do Certificado: 6A2772BD658727706E9513531F7B277C4314AEC0 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 2D27D255EE02DD5D88745D1B0B096B8207A29B77

Vigência da Apólice

Início

Término



06/08/2026

04/11/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

 Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.

 Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R\$ 40.000,95
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

 Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 40.000,95 Vigência - 06/08/2026 a 04/11/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 40.000,95 Vigência - 06/08/2026 a 04/11/2026

 Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
--------------------------	------------

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0584397

Nº 6506477

Controle Interno (Código Controle) 163682462

Nº de Registro SUSEP 054362026001007750584397



Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

 Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	18/08/2026	30327422	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da **Superintendência de Seguros Privados** (<https://www.gov.br/susep>) ou da **Junto Seguros** (juntosseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

2. Riscos Excluídos

3. Prêmio

4. Alterações, Renovações e Atualizações

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

7. Perda de Direitos

8. Extinção da Cobertura

9. Concorrência de Apólices e Garantias

10. Controvérsias

11. Aceitação

12. Disposições Gerais

13. Definições

APÓLICE DIGITAL



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;
- c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- d inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- e penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- f atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- g atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- h quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- i obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- j violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;



- k** quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;
- l** quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;
- m** danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;
- n** despesas de contenção e salvamento.

3. Prêmio

- 3.1.** O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.
- 3.2.** Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 3.3.** A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

- 4.1.** A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2.** Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.3.** As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
- 4.4.** Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 4.4.1.** Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

- a** Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;
- b** Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;
- c** Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;
- d** Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;



Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e

Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumprir em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposos do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. **Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

a cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

c cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;

d cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

e planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;



- f** planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g** cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h** cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no “canal de sinistros” da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até **30 (trinta) dias corridos**, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de **30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.**

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de **30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.**

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no “canal de sinistros” da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.



6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I.** Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II.** Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;
- III.** Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV.** Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;
- V.** Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- VI.** Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- VII.** Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII.** Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:



- a o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de **25 (vinte e cinco) dias** para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de **25 (vinte e cinco) dias** previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até **30 (trinta) dias**, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

Acesse o site da
Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:



I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.



II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.



III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.



IV. Documentos Essenciais: correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.



V. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



VI. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



VII. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.



VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



IX. Prejuízos: (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.



X. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



XI. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.



XIII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



XIV. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.



XV. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.



XVI. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.



XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



**FL ENGENHARIA, SERVICOS E
EMPREENHIMENTOS LTDA**
36.783.315/0001-08



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Chorozinho / CE **Unidade gestora:** FUNDEB
Número do processo: 2026.07.16.003 **Modalidade:** Pregão Eletrônico
Número do certame: 2026.07.20.023-PE **Data da abertura:** 06/08/2026 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: FL ENGENHARIA, SERVICOS E **Telefone:** **** / (84) 9886-2376
EMPREENHIMENTOS LTDA
CNPJ/MF: 36.783.315/0001-08 **E-mail:** flengenharia_@hotmail.com
Endereço: RUA ANTÔNIO DE LIMA, 533, CENTRO, Patu / RN - CEP: 59.770-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

NÃO

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM



**FL ENGENHARIA, SERVICOS E
EMPREENDEMENTOS LTDA**
36.783.315/0001-08



Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



**FL ENGENHARIA, SERVICOS E
EMPREENDEMENTOS LTDA**
36.783.315/0001-08



Dados da Proposta de Preços:

LOTE ÚNICO - MANUTENÇÕES

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS.

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 3.580.084,66

Valor total: R\$ 3.580.084,66

Fabricante/Marca: ENGENHARIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.000.094,59

Valor total - LOTE ÚNICO - MANUTENÇÕES: R\$ 3.580.084,66 - (três milhões, quinhentos e oitenta mil e oitenta e quatro reais e sessenta e seis centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 3.580.084,66 (três milhões, quinhentos e oitenta mil e oitenta e quatro reais e sessenta e seis centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 5 de Agosto de 2026 às 22:17

Dados do Usuário:

Usuário logado como: FL

E-mail: flengenharia_@hotmail.com

CPF/MF: 36.783.315/0001-08

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 11-0775-0549994

Nº 6505869

Controle Interno (Código Controle) 176821800

Número de Registro Susep 054362026001107750549994

Data de emissão 05/08/2026 15:15:49

[Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep](#)

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Tomador

WB EMPREENDIMENTOS, SERVICOS E COMERCIO LTDA

CPF ou CNPJ nº: 28.240.229/0001-12

Sede: RUA CAPITAO JOSE SEVERINO 295, LETRA B, CENTRO - CEP: 59.770-000 - PATU - RN

Segurado

MUNICIPIO DE CHOROZINHO

CPF ou CNPJ nº: 23.555.279/0001-75

Endereço: AVENIDA RAIMUNDO SIMPLICIO DE CARVALHO S/N, VILA REQUEIJAO - CEP: 62.875-000 - CHOROZINHO - CE

Corretora

000002.3.215288-1 SILOE CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: R ANGELO VARELA, 1125, 0, - CEP: 59.015-010 - NATAL - RN

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:

Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:

Eduardo Cruci

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo Cruci Nº de Série do Certificado: 6A2772BD658727706E9513531F7B277C4314AEC0 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 2D27D255EE02DD5D88745D1B0B096B8207A29B77

Vigência da Apólice

Início

Término



05/08/2026

13/11/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 11-0775-0549994

Nº 6505869

Controle Interno (Código Controle) 176821800

Nº de Registro SUSEP 054362026001107750549994



Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP..**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R\$ 40.000,95
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 40.000,95 Vigência - 05/08/2026 a 13/11/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 40.000,95 Vigência - 05/08/2026 a 13/11/2026

Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 164,39
--------------------------	------------

Nº Apólice Seguro Garantia 11-0775-0549994

Nº 6505869

Controle Interno (Código Controle) 176821800

Nº de Registro SUSEP 054362026001107750549994



Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 164,39

 Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	20/08/2026	30322738	R\$ 164,39

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da **Superintendência de Seguros Privados** (<https://www.gov.br/susep>) ou da **Junto Seguros** (juntosseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

2. Riscos Excluídos

3. Prêmio

4. Alterações, Renovações e Atualizações

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

7. Perda de Direitos

8. Extinção da Cobertura

9. Concorrência de Apólices e Garantias

10. Controvérsias

11. Aceitação

12. Disposições Gerais

13. Definições

APÓLICE DIGITAL



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;
- c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- d inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- e penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- f atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- g atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- h quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- i obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- j violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;



- k** quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;
- l** quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;
- m** danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;
- n** despesas de contenção e salvamento.

3. Prêmio

- 3.1.** O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.
- 3.2.** Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 3.3.** A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

- 4.1.** A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2.** Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.3.** As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
- 4.4.** Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 4.4.1.** Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

- a** Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;
- b** Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;
- c** Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;
- d** Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;



Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e

Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpra em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposos do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. **Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

a cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

c cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;

d cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

e planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

f

planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

g

cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;

h

cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no “canal de sinistros” da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até **30 (trinta) dias corridos**, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de **30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.**

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de **30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.**

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no “canal de sinistros” da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I.** Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II.** Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;
- III.** Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV.** Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;
- V.** Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- VI.** Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- VII.** Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII.** Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:



- a o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de **25 (vinte e cinco) dias** para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de **25 (vinte e cinco) dias** previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até **30 (trinta) dias**, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.



12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

Acesse o site da
Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:



I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.



II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.



III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.



IV. Documentos Essenciais: correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.



V. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



VI. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



VII. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.



VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



IX. Prejuízos: (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.



X. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



XI. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.



XIII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



XIV. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.



XV. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.



XVI. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.



XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

**SM PINHEIRO CONSTRUCOES &
SERVICOS LTDA
23.549.313/0001-07**

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Chorozinho / CE **Unidade gestora:** FUNDEB
Número do processo: 2026.07.16.003 **Modalidade:** Pregão Eletrônico
Número do certame: 2026.07.20.023-PE **Data da abertura:** 06/08/2026 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: SM PINHEIRO CONSTRUCOES & **Telefone:** (88) 9969-5816 / (88) 9969-5816
SERVICOS LTDA
CNPJ/MF: 23.549.313/0001-07 **E-mail:** garabelojuniorme@gmail.com
Endereço: RUA PROFA. MARGARIDA NOGUEIRA, 1234, MONTE CASTELO, Solonópole / CE - CEP: 63.620-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO
FEDERAL**

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

**SM PINHEIRO CONSTRUCOES &
SERVICOS LTDA
23.549.313/0001-07**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

NÃO

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

NÃO

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**SM PINHEIRO CONSTRUCOES &
SERVICOS LTDA
23.549.313/0001-07**

Dados da Proposta de Preços:

LOTE ÚNICO - MANUTENÇÕES

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS.

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 3.400.319,82

Valor total: R\$ 3.400.319,82

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.000.094,59

Valor total - LOTE ÚNICO - MANUTENÇÕES: R\$ 3.400.319,82 - (três milhões, quatrocentos mil, trezentos e dezenove reais e oitenta e dois centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 3.400.319,82 (três milhões, quatrocentos mil, trezentos e dezenove reais e oitenta e dois centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 5 de Agosto de 2026 às 21:27

Dados do Usuário:

Usuário logado como: G.

E-mail: garabelojuniorme@gmail.com

CPF/MF: 23.549.313/0001-07



GA
CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS
CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

PREGÃO ELETRÔNICA Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2026.07.16.003
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE.

SM PINHEIRO CONSTRUÇOES & SERVICOS LTDA
23.549.313-0001/07

A empresa G A CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS (RAZÃO SOCIAL SM PINHEIRO CONSTRUÇOES SERVICOS LTDA ME), cadastrada no CNPJ sob o nº 23549313000107, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 14.133/21, alterada e consolidada, e as condições desta **PREGÃO eletrônico 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP**, que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório: Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objetos desse Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço. Pelo que, por será expressão da verdade.

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

ITEM	QUANT	UNID	ESPECIFICAÇÃO	R\$ ORÇADO
01	01	SERVIÇO	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	R\$ 3.400.319,82
TOTAL:				R\$ 3.400.319,82

TOTAL GERAL: R\$ 3.400.319,82 (Três Milhões e Quatrocentos Mil Trezentos e Dezenove reais e Oitenta e Dois centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) a partir da solicitação da proposta readequada.

Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **STEFANNY MACHADO FARIAS PINHEIRO RABELO**, portador (a) da carteira de Identidade nº. **2001098012850** e CPF nº **026.656.273-61** como representante legal desta empresa.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

STEFANNY
MACHADO FARIAS
PINHEIRO:02665627361
361

Assinado digitalmente
por STEFANNY
MACHADO FARIAS
PINHEIRO:02665627361

OLONÓPOLE – CE 06-08-2026

Stefanny Machado Farias Pinheiro Rabelo:
CPF nº 026.656.273-61
REPRESENTANTE LEGAL

CNPJ: 23.549.313/0001-07 | Rua Professora Margarida Nogueira, 1234, Monte Castelo,
Solonopole - CE | Contato: 88 9 9832.0003 | Email: garabelojuniorme@gmail.com

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%

BDI: 26,21%



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 141.991,58	4,18%
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 278.063,05	8,18%
3	REVESTIMENTOS	R\$ 224.242,00	6,59%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 310.180,45	9,12%
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.024,00	0,71%
6	COBERTURA	R\$ 833.982,00	24,53%
7	PISOS	R\$ 313.643,00	9,22%
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 100.274,03	2,95%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 149.932,60	4,41%
10	PINTURA	R\$ 933.011,00	27,44%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 90.976,11	2,68%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.694.184,17	100,00%
VALOR BDI:		R\$ 706.135,65	
VALOR TOTAL:		R\$ 3.400.319,82	

Três Milhões e Quatrocentos Mil Trezentos e Dezenove reais e Oitenta e Dois centavos

STEFANNY
MACHADO
FARIAS
PINHEIRO:02
665627361

Assinado
digitalmente por
STEFANNY
MACHADO FARIAS
PINHEIRO:0266562
7361

RENATO DE
OLIVEIRA
LIMA:04123
885373

Assinado
digitalmente por
RENATO DE
OLIVEIRA
LIMA:041238853
73

CARLOS
ROBERTO
AGUIAR:107
68920353

Assinado
digitalmente por
CARLOS
ROBERTO
AGUIAR:10768920
353



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não será inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 112.503,88	R\$ 141.991,58
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 89.249,00	R\$ 112.640,00
1.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 52,19	R\$ 65,87	R\$ 31.314,00	R\$ 39.522,00
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 10,44	R\$ 13,18	R\$ 26.100,00	R\$ 32.950,00
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 29,23	R\$ 36,89	R\$ 11.692,00	R\$ 14.756,00
1.1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 7,38	R\$ 9,31	R\$ 18.450,00	R\$ 23.275,00
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 28,37	R\$ 35,81	R\$ 1.418,50	R\$ 1.790,50
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 5,49	R\$ 6,93	R\$ 274,50	R\$ 346,50
1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	100,00	R\$ 110,01	R\$ 138,84	R\$ 11.001,00	R\$ 13.884,00
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	122,00	R\$ 79,54	R\$ 100,39	R\$ 9.703,88	R\$ 12.247,58
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 2,55	R\$ 3,22	R\$ 2.550,00	R\$ 3.220,00
2	REFORÇO / ESTRUTURA							R\$ 220.329,20	R\$ 278.063,05
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 161,76	R\$ 204,16	R\$ 8.088,00	R\$ 10.208,00
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	55,60	R\$ 575,37	R\$ 726,17	R\$ 31.990,57	R\$ 40.375,05
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 8,77	R\$ 11,07	R\$ 1.315,50	R\$ 1.660,50
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 8,70	R\$ 10,98	R\$ 1.305,00	R\$ 1.647,00
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	17,58	R\$ 109,45	R\$ 138,14	R\$ 1.924,13	R\$ 2.428,50
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	5.000,00	R\$ 13,40	R\$ 16,91	R\$ 67.000,00	R\$ 84.550,00
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 273,33	R\$ 344,97	R\$ 54.666,00	R\$ 68.994,00
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	4.000,00	R\$ 13,51	R\$ 17,05	R\$ 54.040,00	R\$ 68.200,00
3	REVESTIMENTOS							R\$ 177.672,30	R\$ 224.242,00



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não será inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.200,00	R\$ 11,05	R\$ 13,95	R\$ 24.310,00	R\$ 30.690,00
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 43,10	R\$ 54,40	R\$ 21.550,00	R\$ 27.200,00
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.700,00	R\$ 47,48	R\$ 59,92	R\$ 80.716,00	R\$ 101.864,00
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 104,74	R\$ 132,19	R\$ 26.185,00	R\$ 33.047,50
3.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 16,59	R\$ 20,94	R\$ 4.147,50	R\$ 5.235,00
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	170,00	R\$ 111,88	R\$ 141,20	R\$ 19.019,60	R\$ 24.004,00
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	170,00	R\$ 10,26	R\$ 12,95	R\$ 1.744,20	R\$ 2.201,50
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 245.764,20	R\$ 310.180,45
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 431,18	R\$ 544,19	R\$ 43.118,00	R\$ 54.419,00
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 367,62	R\$ 463,97	R\$ 11.028,60	R\$ 13.919,10
4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 195,09	R\$ 246,22	R\$ 5.852,70	R\$ 7.386,60
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 112,22	R\$ 141,63	R\$ 6.733,20	R\$ 8.497,80
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 318,59	R\$ 402,09	R\$ 9.557,70	R\$ 12.062,70
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 123,22	R\$ 155,52	R\$ 2.464,40	R\$ 3.110,40
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 754,33	R\$ 952,04	R\$ 15.086,60	R\$ 19.040,80
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 735,25	R\$ 927,96	R\$ 14.705,00	R\$ 18.559,20
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 377,60	R\$ 476,57	R\$ 1.888,00	R\$ 2.382,85
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 225,55	R\$ 284,67	R\$ 135.330,00	R\$ 170.802,00
5	PAREDES E FECHAMENTOS							R\$ 19.036,00	R\$ 24.024,00
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 56,14	R\$ 70,85	R\$ 16.842,00	R\$ 21.255,00
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 43,88	R\$ 55,38	R\$ 2.194,00	R\$ 2.769,00
6	COBERTURA							R\$ 660.784,20	R\$ 833.982,00



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não será inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 49,52	R\$ 62,50	R\$ 495.200,00	R\$ 625.000,00
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 84,02	R\$ 106,04	R\$ 84.020,00	R\$ 106.040,00
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	200,00	R\$ 13,68	R\$ 17,27	R\$ 2.736,00	R\$ 3.454,00
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 52,66	R\$ 66,46	R\$ 52.660,00	R\$ 66.460,00
6.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 24,25	R\$ 30,61	R\$ 2.425,00	R\$ 3.061,00
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 43,49	R\$ 54,89	R\$ 21.745,00	R\$ 27.445,00
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 99,91	R\$ 126,10	R\$ 1.998,20	R\$ 2.522,00
7	PISOS							R\$ 248.504,00	R\$ 313.643,00
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 79,55	R\$ 100,40	R\$ 39.775,00	R\$ 50.200,00
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 24,52	R\$ 30,95	R\$ 12.260,00	R\$ 15.475,00
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 103,35	R\$ 130,44	R\$ 62.010,00	R\$ 78.264,00
7.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 16,59	R\$ 20,94	R\$ 9.954,00	R\$ 12.564,00
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 249,01	R\$ 314,28	R\$ 124.505,00	R\$ 157.140,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R\$ 79.451,29	R\$ 100.274,03
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 225,50	R\$ 284,60	R\$ 11.275,00	R\$ 14.230,00
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 214,00	R\$ 270,09	R\$ 10.700,00	R\$ 13.504,50
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 109,96	R\$ 138,78	R\$ 2.199,20	R\$ 2.775,60
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 117,32	R\$ 148,07	R\$ 2.346,40	R\$ 2.961,40
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 53,94	R\$ 68,08	R\$ 3.236,40	R\$ 4.084,80
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 10,47	R\$ 13,21	R\$ 209,40	R\$ 264,20
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 53,50	R\$ 67,52	R\$ 642,00	R\$ 810,24
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 445,65	R\$ 562,45	R\$ 8.913,00	R\$ 11.249,00



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não será inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 382,91	R\$ 483,27	R\$ 4.212,01	R\$ 5.315,97
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 24,10	R\$ 30,42	R\$ 1.446,00	R\$ 1.825,20
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 8,85	R\$ 11,17	R\$ 177,00	R\$ 223,40
8.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 346,14	R\$ 436,86	R\$ 1.038,42	R\$ 1.310,58
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 520,21	R\$ 656,56	R\$ 3.641,47	R\$ 4.595,92
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	100,00	R\$ 34,65	R\$ 43,73	R\$ 3.465,00	R\$ 4.373,00
8.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	500,00	R\$ 28,93	R\$ 36,51	R\$ 14.465,00	R\$ 18.255,00
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 3.828,33	R\$ 4.831,74	R\$ 11.484,99	R\$ 14.495,22
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 118.805,90	R\$ 149.932,60
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 6,27	R\$ 7,91	R\$ 18.810,00	R\$ 23.730,00
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 8,59	R\$ 10,84	R\$ 6.872,00	R\$ 8.672,00
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	200,00	R\$ 231,10	R\$ 291,67	R\$ 46.220,00	R\$ 58.334,00
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 195,71	R\$ 247,01	R\$ 3.914,20	R\$ 4.940,20
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	500,00	R\$ 21,38	R\$ 26,98	R\$ 10.690,00	R\$ 13.490,00
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	160,00	R\$ 98,40	R\$ 124,19	R\$ 15.744,00	R\$ 19.870,40
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	300,00	R\$ 46,80	R\$ 59,07	R\$ 14.040,00	R\$ 17.721,00
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 39,25	R\$ 49,54	R\$ 1.570,00	R\$ 1.981,60
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 14,93	R\$ 18,84	R\$ 746,50	R\$ 942,00
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,92	R\$ 25,14	R\$ 199,20	R\$ 251,40
10	PINTURA							R\$ 739.260,00	R\$ 933.011,00
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 12,18	R\$ 15,37	R\$ 12.180,00	R\$ 15.370,00
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 24,75	R\$ 31,24	R\$ 148.500,00	R\$ 187.440,00
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9.000,00	R\$ 23,47	R\$ 29,62	R\$ 211.230,00	R\$ 266.580,00



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não será inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 12,79	R\$ 16,14	R\$ 51.160,00	R\$ 64.560,00
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 23,28	R\$ 29,38	R\$ 23.280,00	R\$ 29.380,00
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 21,54	R\$ 27,19	R\$ 6.462,00	R\$ 8.157,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 40,74	R\$ 51,42	R\$ 8.148,00	R\$ 10.284,00
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 7,66	R\$ 9,67	R\$ 15.320,00	R\$ 19.340,00
10.9	QUADRAS ESPORTIVAS							R\$ 262.980,00	R\$ 331.900,00
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 114,32	R\$ 144,28	R\$ 228.640,00	R\$ 288.560,00
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 8,40	R\$ 10,60	R\$ 16.800,00	R\$ 21.200,00
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 8,77	R\$ 11,07	R\$ 17.540,00	R\$ 22.140,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 72.073,20	R\$ 90.976,11
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 12,92	R\$ 16,31	R\$ 38.760,00	R\$ 48.930,00
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 282,17	R\$ 356,13	R\$ 8.465,10	R\$ 10.683,90
11.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 2.784,70	R\$ 3.514,57	R\$ 8.354,10	R\$ 10.543,71
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 11,02	R\$ 13,91	R\$ 11.020,00	R\$ 13.910,00
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 109,48	R\$ 138,17	R\$ 5.474,00	R\$ 6.908,50
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.694.184,17
								VALOR BDI:	R\$ 706.135,65
								VALOR TOTAL:	R\$ 3.400.319,82
Três Milhões e Quatrocentos Mil Trezentos e Dezenove reais e Oitenta e Dois centavos									

STEFFANY
MACHADO
FARIAS
PINHEIRO:02
665627361

Assinado
digitalmente por
STEFFANY
MACHADO FARIAS
PINHEIRO:0266562
7361

RENATO DE OLIVEIRA
LIMA:04123885373

Assinado digitalmente
por RENATO DE
OLIVEIRA
LIMA:04123885373

CARLOS
ROBERTO
AGUIAR:10
768920353

Assinado
digitalmente por
CARLOS
ROBERTO
AGUIAR:1076892
0353



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2		R\$ 52,1900	R\$ 0,0000	R\$ 52,1900	R\$ 31.314,0000	R\$ 0,0000	R\$ 31.314,0000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400	R\$ 0,0000	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500	R\$ 0,0000	R\$ 46,1500
								VALOR:	52,19	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	13,68	
								VALOR COM BDI:	65,87	
								QUANTIDADE (M2):	600,00	
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2		R\$ 10,4400	R\$ 0,0000	R\$ 10,4400	R\$ 26.100,0000	R\$ 0,0000	R\$ 26.100,0000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080	R\$ 0,0000	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300	R\$ 0,0000	R\$ 9,2300
								VALOR:	10,44	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	2,74	
								VALOR COM BDI:	13,18	
								QUANTIDADE (M2):	2.500,00	
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2		R\$ 29,2300	R\$ 0,0000	R\$ 29,2300	R\$ 11.692,0000	R\$ 0,0000	R\$ 11.692,0000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 3,3824	R\$ 0,0000	R\$ 3,3824



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440	R\$ 0,0000	R\$ 25,8440
								VALOR:		29,23
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		7,66
								VALOR COM BDI:		36,89
								QUANTIDADE (M2):		400,00
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2		R\$ 7,3800	R\$ 0,0000	R\$ 7,3800	R\$ 18.450,0000	R\$ 0,0000	R\$ 18.450,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840	R\$ 0,0000	R\$ 7,3840
								VALOR:		7,38
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		1,93
								VALOR COM BDI:		9,31
								QUANTIDADE (M2):		2.500,00
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3		R\$ 19,1700	R\$ 9,2100	R\$ 28,3700	R\$ 958,5000	R\$ 460,5000	R\$ 1.418,5000
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 24,5100	R\$ 38,3400	R\$ 62,8491	R\$ 5,8824	R\$ 9,2016	R\$ 15,0838
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912	R\$ 0,0000	R\$ 13,2912
								VALOR:		28,37
								TOTAL PARA NULL MESES:		



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		7,44
								VALOR COM BDI:		35,81
								QUANTIDADE (M3):		50,00
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3		R\$ 0,9100	R\$ 4,5800	R\$ 5,4900	R\$ 45,5000	R\$ 229,0000	R\$ 274,5000
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 24,5100	R\$ 123,7700	R\$ 148,2800	R\$ 0,9069	R\$ 4,5795	R\$ 5,4864
								VALOR:		5,49
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		1,44
								VALOR COM BDI:		6,93
								QUANTIDADE (M3):		50,00
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3		R\$ 24,0000	R\$ 86,0100	R\$ 110,0100	R\$ 2.400,0000	R\$ 8.601,0000	R\$ 11.001,0000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 74,7900	R\$ 74,7900	R\$ 0,0000	R\$ 86,0085	R\$ 86,0085
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980	R\$ 0,0000	R\$ 23,9980
								VALOR:		110,01
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		28,83
								VALOR COM BDI:		138,84



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026
FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (M3):		100,00
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 31,3800	R\$ 48,1600	R\$ 79,5400	R\$ 3.828,3600	R\$ 5.875,5200	R\$ 9.703,8800
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 43,7800	R\$ 43,7800	R\$ 0,0000	R\$ 48,1580	R\$ 48,1580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820	R\$ 0,0000	R\$ 31,3820
								VALOR:		79,54
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		20,85
								VALOR COM BDI:		100,39
								QUANTIDADE (M3):		122,00
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2		R\$ 0,6600	R\$ 1,8900	R\$ 2,5500	R\$ 660,0000	R\$ 1.890,0000	R\$ 2.550,0000
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 24,5100	R\$ 45,9800	R\$ 70,4941	R\$ 0,0277	R\$ 0,0519	R\$ 0,0795
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 24,5100	R\$ 154,9700	R\$ 179,4800	R\$ 0,0980	R\$ 0,6199	R\$ 0,7179
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 28,8100	R\$ 65,5100	R\$ 94,3240	R\$ 0,0635	R\$ 0,1445	R\$ 0,2080
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 28,8100	R\$ 180,9500	R\$ 209,7600	R\$ 0,0103	R\$ 0,0650	R\$ 0,0753
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 28,8100	R\$ 52,9300	R\$ 81,7441	R\$ 0,0488	R\$ 0,0896	R\$ 0,1383
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 28,8100	R\$ 164,0200	R\$ 192,8300	R\$ 0,0251	R\$ 0,1430	R\$ 0,1681
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,0000	R\$ 4,8900	R\$ 4,8946	R\$ 0,0000	R\$ 0,0019	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,0000	R\$ 6,8800	R\$ 6,8842	R\$ 0,0000	R\$ 0,0150	R\$ 0,0150
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 32,8000	R\$ 235,7300	R\$ 268,5300	R\$ 0,0841	R\$ 0,6044	R\$ 0,6885



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,2900	R\$ 15,9100	R\$ 37,2018	R\$ 0,0082	R\$ 0,0061	R\$ 0,0143
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 21,2900	R\$ 75,3800	R\$ 96,6700	R\$ 0,0464	R\$ 0,1643	R\$ 0,2107
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367	R\$ 0,0000	R\$ 0,2367
								VALOR:	2,55	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	0,67	
								VALOR COM BDI:	3,22	
								QUANTIDADE (M2):	1.000,00	

C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN		R\$ 140,2900	R\$ 21,4700	R\$ 161,7600	R\$ 7.014,5000	R\$ 1.073,5000	R\$ 8.088,0000
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4400	R\$ 4,4400	R\$ 0,0000	R\$ 15,0960	R\$ 15,0960
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9800	R\$ 0,9800	R\$ 0,0000	R\$ 6,3700	R\$ 6,3700
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800	R\$ 0,0000	R\$ 15,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000	R\$ 0,0000	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100	R\$ 0,0000	R\$ 64,6100
								VALOR:	161,76	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	42,40	
								VALOR COM BDI:	204,16	
								QUANTIDADE (UN):	50,00	



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3		R\$ 430,5700	R\$ 144,8000	R\$ 575,3700	R\$ 23.939,6900	R\$ 8.050,8800	R\$ 31.990,5700
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3300	R\$ 0,0000	R\$ 77,5500	R\$ 77,5500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600	R\$ 0,0000	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320	R\$ 0,0000	R\$ 169,8320
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 184,6000	R\$ 224,1600	R\$ 408,7600	R\$ 55,3800	R\$ 67,2480	R\$ 122,6280
VALOR:									575,37	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									150,80	
VALOR COM BDI:									726,17	
QUANTIDADE (M3):									55,60	

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG		R\$ 3,4500	R\$ 5,3200	R\$ 8,7700	R\$ 517,5000	R\$ 798,0000	R\$ 1.315,5000
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4400	R\$ 4,4400	R\$ 0,0000	R\$ 5,1060	R\$ 5,1060
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,3400	R\$ 10,3400	R\$ 0,0000	R\$ 0,2068	R\$ 0,2068
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280	R\$ 0,0000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328	R\$ 0,0000	R\$ 1,9328
VALOR:									8,77	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									2,30	
VALOR COM BDI:									11,07	



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (KG):		150,00
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG		R\$ 3,0300	R\$ 5,6700	R\$ 8,7000	R\$ 454,5000	R\$ 850,5000	R\$ 1.305,0000
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,7500	R\$ 4,7500	R\$ 0,0000	R\$ 5,4625	R\$ 5,4625
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,3400	R\$ 10,3400	R\$ 0,0000	R\$ 0,2068	R\$ 0,2068
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370	R\$ 0,0000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912	R\$ 0,0000	R\$ 1,6912
								VALOR:		8,70
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		2,28
								VALOR COM BDI:		10,98
								QUANTIDADE (KG):		150,00
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2		R\$ 58,4000	R\$ 51,0500	R\$ 109,4500	R\$ 1.026,6700	R\$ 897,4600	R\$ 1.924,1300
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 0,0000	R\$ 22,4800	R\$ 22,4800	R\$ 0,0000	R\$ 9,6664	R\$ 9,6664
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,0600	R\$ 10,0600	R\$ 0,0000	R\$ 20,1200	R\$ 20,1200
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,7800	R\$ 10,7800	R\$ 0,0000	R\$ 2,6950	R\$ 2,6950
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7800	R\$ 3,7800	R\$ 0,0000	R\$ 5,7834	R\$ 5,7834
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9900	R\$ 7,9900	R\$ 0,0000	R\$ 12,7840	R\$ 12,7840
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850	R\$ 0,0000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160	R\$ 0,0000	R\$ 32,6160



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		109,45
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		28,69
								VALOR COM BDI:		138,14
								QUANTIDADE (M2):		17,58
C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG		R\$ 1,4400	R\$ 11,9600	R\$ 13,4000	R\$ 7.200,0000	R\$ 59.800,0000	R\$ 67.000,0000
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00120000	R\$ 28,8100	R\$ 73,3500	R\$ 102,1564	R\$ 0,0346	R\$ 0,0880	R\$ 0,1226
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00140000	R\$ 28,8100	R\$ 206,4800	R\$ 235,2900	R\$ 0,0403	R\$ 0,2891	R\$ 0,3294
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 21,2900	R\$ 12,1200	R\$ 33,4057	R\$ 0,1810	R\$ 0,1030	R\$ 0,2839
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 21,2900	R\$ 20,8200	R\$ 42,1100	R\$ 0,0745	R\$ 0,0729	R\$ 0,1474
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 0,0000	R\$ 12,6900	R\$ 12,6900	R\$ 0,0000	R\$ 0,1624	R\$ 0,1624
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,18520000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2700	R\$ 4,2700	R\$ 0,0000	R\$ 0,7908	R\$ 0,7908
I13305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,07440000	R\$ 0,0000	R\$ 5,3200	R\$ 5,3200	R\$ 0,0000	R\$ 0,3958	R\$ 0,3958
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	0,01690000	R\$ 0,0000	R\$ 3,0600	R\$ 3,0600	R\$ 0,0000	R\$ 0,0517	R\$ 0,0517
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 0,0000	R\$ 86,4400	R\$ 86,4400	R\$ 0,0000	R\$ 3,0686	R\$ 3,0686
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,83130000	R\$ 0,0000	R\$ 7,4200	R\$ 7,4200	R\$ 0,0000	R\$ 6,1682	R\$ 6,1682
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 0,0000	R\$ 18,0200	R\$ 18,0200	R\$ 0,0000	R\$ 0,7622	R\$ 0,7622
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00190000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0363	R\$ 0,0000	R\$ 0,0363



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,2899	R\$ 0,0000	R\$ 0,2899
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00970000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,2344	R\$ 0,0000	R\$ 0,2344
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,3407	R\$ 0,0000	R\$ 0,3407
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 0,2197	R\$ 0,0000	R\$ 0,2197
								VALOR:	13,40	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	3,51	
								VALOR COM BDI:	16,91	
								QUANTIDADE (KG):	5.000,00	

C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2		R\$ 202,7500	R\$ 70,5800	R\$ 273,3300	R\$ 40.550,0000	R\$ 14.116,0000	R\$ 54.666,0000
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1770	R\$ 0,6387	R\$ 0,1167	R\$ 0,7553
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4400	R\$ 4,4400	R\$ 0,0000	R\$ 9,6792	R\$ 9,6792
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,3400	R\$ 10,3400	R\$ 0,0000	R\$ 0,4136	R\$ 0,4136
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 0,0000	R\$ 74,7900	R\$ 74,7900	R\$ 0,0000	R\$ 5,9832	R\$ 5,9832
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2700	R\$ 52,2700	R\$ 0,0000	R\$ 4,4430	R\$ 4,4430
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 62,8500	R\$ 62,8500	R\$ 0,0000	R\$ 1,8855	R\$ 1,8855
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 19,8000	R\$ 19,8000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 70,8300	R\$ 70,8300	R\$ 0,0000	R\$ 10,6245	R\$ 10,6245
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 0,0000	R\$ 62,8500	R\$ 62,8500	R\$ 0,0000	R\$ 0,6285	R\$ 0,6285
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6000	R\$ 4,6000	R\$ 0,0000	R\$ 2,0700	R\$ 2,0700



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3300	R\$ 0,0000	R\$ 8,2500	R\$ 8,2500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2900	R\$ 0,2900	R\$ 0,0000	R\$ 5,2200	R\$ 5,2200
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,6800	R\$ 1,6800	R\$ 0,0000	R\$ 1,4616	R\$ 1,4616
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650	R\$ 0,0000	R\$ 2,8650
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020	R\$ 0,0000	R\$ 4,2020
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240	R\$ 0,0000	R\$ 3,6240
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120	R\$ 0,0000	R\$ 77,3120
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200	R\$ 0,0000	R\$ 18,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920	R\$ 0,0000	R\$ 95,9920

VALOR: 273,33

TOTAL PARA NULL MESES:

FRAÇÃO DE 100%: 0,00

VALOR BDI (26.21%): 71,64

VALOR COM BDI: 344,97

QUANTIDADE (M2): 200,00

C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG		R\$ 6,0800	R\$ 7,4300	R\$ 13,5100	R\$ 24.320,0000	R\$ 29.720,0000	R\$ 54.040,0000
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 28,8100	R\$ 73,3500	R\$ 102,1564	R\$ 0,1440	R\$ 0,3668	R\$ 0,5108
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 28,8100	R\$ 206,4800	R\$ 235,2900	R\$ 0,0202	R\$ 0,1445	R\$ 0,1647
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	R\$ 21,2900	R\$ 12,1200	R\$ 33,4057	R\$ 0,0064	R\$ 0,0036	R\$ 0,0100
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00010000	R\$ 21,2900	R\$ 20,8200	R\$ 42,1100	R\$ 0,0021	R\$ 0,0021	R\$ 0,0042



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 0,0000	R\$ 12,6900	R\$ 12,6900	R\$ 0,0000	R\$ 0,0571	R\$ 0,0571
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,51670000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2700	R\$ 4,2700	R\$ 0,0000	R\$ 2,2063	R\$ 2,2063
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00640000	R\$ 0,0000	R\$ 5,3200	R\$ 5,3200	R\$ 0,0000	R\$ 0,0340	R\$ 0,0340
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 0,0000	R\$ 5,3200	R\$ 5,3200	R\$ 0,0000	R\$ 0,0096	R\$ 0,0096
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 0,0000	R\$ 20,2900	R\$ 20,2900	R\$ 0,0000	R\$ 0,0365	R\$ 0,0365
I13304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,00130000	R\$ 0,0000	R\$ 86,4400	R\$ 86,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,1124	R\$ 0,1124
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56600000	R\$ 0,0000	R\$ 7,4200	R\$ 7,4200	R\$ 0,0000	R\$ 4,1997	R\$ 4,1997
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,01510000	R\$ 0,0000	R\$ 18,0200	R\$ 18,0200	R\$ 0,0000	R\$ 0,2721	R\$ 0,2721
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00080000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0153	R\$ 0,0000	R\$ 0,0153
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0097	R\$ 0,0000	R\$ 0,0097
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7259	R\$ 0,0000	R\$ 5,7259
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0097	R\$ 0,0000	R\$ 0,0097
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0074	R\$ 0,0000	R\$ 0,0074
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 25,0000	R\$ 0,0000	R\$ 25,0000	R\$ 0,1250	R\$ 0,0000	R\$ 0,1250
								VALOR:	13,51	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	3,54	
								VALOR COM BDI:	17,05	
								QUANTIDADE (KG):	4.000,00	



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 9,5500	R\$ 1,5000	R\$ 11,0500	R\$ 21.010,0000	R\$ 3.300,0000	R\$ 24.310,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 1,0560	R\$ 1,0560
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 0,0000	R\$ 62,8500	R\$ 62,8500	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320	R\$ 0,0000	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 4,7258	R\$ 0,0000	R\$ 4,7258
								VALOR:	11,05	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	2,90	
								VALOR COM BDI:	13,95	
								QUANTIDADE (M2):	2.200,00	

C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2		R\$ 37,5500	R\$ 5,5500	R\$ 43,1000	R\$ 18.775,0000	R\$ 2.775,0000	R\$ 21.550,0000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960	R\$ 0,0000	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760	R\$ 0,0000	R\$ 11,0760
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 599,0300	R\$ 277,4000	R\$ 876,4300	R\$ 11,9806	R\$ 5,5480	R\$ 17,5286
								VALOR:	43,10	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	11,30	
								VALOR COM BDI:	54,40	
								QUANTIDADE (M2):	500,00	



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2		R\$ 40,5500	R\$ 6,9300	R\$ 47,4800	R\$ 68.935,0000	R\$ 11.781,0000	R\$ 80.716,0000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960	R\$ 0,0000	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760	R\$ 0,0000	R\$ 11,0760
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 599,0300	R\$ 277,4000	R\$ 876,4300	R\$ 14,9758	R\$ 6,9350	R\$ 21,9108
								VALOR:	47,48	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	12,44	
								VALOR COM BDI:	59,92	
								QUANTIDADE (M2):	1.700,00	
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 71,6400	R\$ 33,1000	R\$ 104,7400	R\$ 17.910,0000	R\$ 8.275,0000	R\$ 26.185,0000
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 26,5900	R\$ 26,5900	R\$ 0,0000	R\$ 29,2490	R\$ 29,2490
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240	R\$ 0,0000	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440	R\$ 0,0000	R\$ 25,8440



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 599,0300	R\$ 192,0400	R\$ 791,0700	R\$ 11,9806	R\$ 3,8408	R\$ 15,8214
								VALOR:	104,74	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	27,45	
								VALOR COM BDI:	132,19	
								QUANTIDADE (M2):	250,00	
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		R\$ 9,8000	R\$ 6,7900	R\$ 16,5900	R\$ 2.450,0000	R\$ 1.697,5000	R\$ 4.147,5000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 0,0000	R\$ 4,1100	R\$ 4,1100	R\$ 0,0000	R\$ 6,7897	R\$ 6,7897
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568	R\$ 0,0000	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458	R\$ 0,0000	R\$ 4,2458
								VALOR:	16,59	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	4,35	
								VALOR COM BDI:	20,94	
								QUANTIDADE (M2):	250,00	
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 71,6400	R\$ 40,2400	R\$ 111,8800	R\$ 12.178,8000	R\$ 6.840,8000	R\$ 19.019,6000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 33,0800	R\$ 33,0800	R\$ 0,0000	R\$ 36,3880	R\$ 36,3880



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240	R\$ 0,0000	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440	R\$ 0,0000	R\$ 25,8440
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 599,0300	R\$ 192,0400	R\$ 791,0700	R\$ 11,9806	R\$ 3,8408	R\$ 15,8214
								VALOR:		111,88
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		29,32
								VALOR COM BDI:		141,20
								QUANTIDADE (M2):		170,00
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		R\$ 8,5200	R\$ 1,7400	R\$ 10,2600	R\$ 1.448,4000	R\$ 295,8000	R\$ 1.744,2000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 0,0000	R\$ 4,1100	R\$ 4,1100	R\$ 0,0000	R\$ 1,7344	R\$ 1,7344
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320	R\$ 0,0000	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920	R\$ 0,0000	R\$ 3,6920
								VALOR:		10,26
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		2,69
								VALOR COM BDI:		12,95
								QUANTIDADE (M2):		170,00
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2		R\$ 82,3900	R\$ 348,7900	R\$ 431,1800	R\$ 8.239,0000	R\$ 34.879,0000	R\$ 43.118,0000



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2700	R\$ 52,2700	R\$ 0,0000	R\$ 0,1516	R\$ 0,1516
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,5148	R\$ 0,5148
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 348,1200	R\$ 348,1200	R\$ 0,0000	R\$ 348,1200	R\$ 348,1200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400	R\$ 0,0000	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500	R\$ 0,0000	R\$ 46,1500
								VALOR:	431,18	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	113,01	
								VALOR COM BDI:	544,19	
								QUANTIDADE (M2):	100,00	
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2		R\$ 100,6700	R\$ 266,9500	R\$ 367,6200	R\$ 3.020,1000	R\$ 8.008,5000	R\$ 11.028,6000
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 261,1200	R\$ 261,1200	R\$ 0,0000	R\$ 261,1200	R\$ 261,1200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000	R\$ 0,0000	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900	R\$ 0,0000	R\$ 27,6900
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 599,0300	R\$ 277,4000	R\$ 876,4300	R\$ 12,5796	R\$ 5,8254	R\$ 18,4050
								VALOR:	367,62	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	96,35	
								VALOR COM BDI:	463,97	



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não será inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (M2):		30,00
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 195,0900	R\$ 195,0900	R\$ 0,0000	R\$ 5.852,7000	R\$ 5.852,7000
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 195,0900	R\$ 195,0900	R\$ 0,0000	R\$ 195,0900	R\$ 195,0900
								VALOR:		195,09
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		51,13
								VALOR COM BDI:		246,22
								QUANTIDADE (M2):		30,00
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 112,2200	R\$ 112,2200	R\$ 0,0000	R\$ 6.733,2000	R\$ 6.733,2000
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 112,2200	R\$ 112,2200	R\$ 0,0000	R\$ 112,2200	R\$ 112,2200
								VALOR:		112,22
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		29,41
								VALOR COM BDI:		141,63
								QUANTIDADE (M2):		60,00
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2		R\$ 37,2300	R\$ 281,3600	R\$ 318,5900	R\$ 1.116,9000	R\$ 8.440,8000	R\$ 9.557,7000



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 0,0000	R\$ 74,7900	R\$ 74,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,0748	R\$ 0,0748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,0660	R\$ 0,0660
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 281,2200	R\$ 281,2200	R\$ 0,0000	R\$ 281,2200	R\$ 281,2200
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560	R\$ 0,0000	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150	R\$ 0,0000	R\$ 4,6150
								VALOR:	318,59	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	83,50	
								VALOR COM BDI:	402,09	
								QUANTIDADE (M2):	30,00	
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN		R\$ 86,5200	R\$ 36,7000	R\$ 123,2200	R\$ 1.730,4000	R\$ 734,0000	R\$ 2.464,4000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 36,7000	R\$ 36,7000	R\$ 0,0000	R\$ 36,7000	R\$ 36,7000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	R\$ 0,0000	R\$ 48,3200
								VALOR:	123,22	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	32,30	
								VALOR COM BDI:	155,52	



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (UN):		20,00
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN		R\$ 221,9000	R\$ 532,4300	R\$ 754,3300	R\$ 4.438,0000	R\$ 10.648,6000	R\$ 15.086,6000
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 15,1500	R\$ 19,8800	R\$ 35,0300	R\$ 30,3000	R\$ 39,7600	R\$ 70,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 81,2900	R\$ 315,7700	R\$ 397,0600	R\$ 81,2900	R\$ 315,7700	R\$ 397,0600
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,3100	R\$ 176,9000	R\$ 287,2100	R\$ 110,3100	R\$ 176,9000	R\$ 287,2100
								VALOR:		754,33
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		197,71
								VALOR COM BDI:		952,04
								QUANTIDADE (UN):		20,00
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN		R\$ 221,9000	R\$ 513,3500	R\$ 735,2500	R\$ 4.438,0000	R\$ 10.267,0000	R\$ 14.705,0000
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 15,1500	R\$ 19,8800	R\$ 35,0300	R\$ 30,3000	R\$ 39,7600	R\$ 70,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 81,2900	R\$ 315,7700	R\$ 397,0600	R\$ 81,2900	R\$ 315,7700	R\$ 397,0600
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,3100	R\$ 157,8200	R\$ 268,1300	R\$ 110,3100	R\$ 157,8200	R\$ 268,1300
								VALOR:		735,25
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		192,71
								VALOR COM BDI:		927,96



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (UN):		20,00
C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN		R\$ 221,8900	R\$ 155,7100	R\$ 377,6000	R\$ 1.109,4500	R\$ 778,5500	R\$ 1.888,0000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2700	R\$ 52,2700	R\$ 0,0000	R\$ 0,5541	R\$ 0,5541
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300	R\$ 0,0000	R\$ 8,8230	R\$ 8,8230
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0320	R\$ 1,0320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,7568	R\$ 0,7568
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7900	R\$ 1,7900	R\$ 0,0000	R\$ 7,1600	R\$ 7,1600
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4000	R\$ 4,4000
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,2700	R\$ 9,2700	R\$ 0,0000	R\$ 47,2770	R\$ 47,2770
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6400	R\$ 0,0000	R\$ 2,1120	R\$ 2,1120
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2100	R\$ 0,0000	R\$ 1,6800	R\$ 1,6800
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 72,6500	R\$ 72,6500	R\$ 0,0000	R\$ 72,6500	R\$ 72,6500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,6300	R\$ 10,6300	R\$ 0,0000	R\$ 2,6575	R\$ 2,6575
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1000	R\$ 1,1000	R\$ 0,0000	R\$ 6,6000	R\$ 6,6000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250	R\$ 0,0000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000	R\$ 0,0000	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240	R\$ 0,0000	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440	R\$ 0,0000	R\$ 25,8440
								VALOR:		377,60
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (26.21%):		98,97
								VALOR COM BDI:		476,57
								QUANTIDADE (UN):		5,00
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2		R\$ 62,9800	R\$ 162,5700	R\$ 225,5500	R\$ 37.788,0000	R\$ 97.542,0000	R\$ 135.330,0000
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,9700	R\$ 5,9700	R\$ 0,0000	R\$ 0,8955	R\$ 0,8955
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,9100	R\$ 6,9100	R\$ 0,0000	R\$ 0,4837	R\$ 0,4837
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 19,9400	R\$ 19,9400	R\$ 0,0000	R\$ 2,3928	R\$ 2,3928
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 92,0200	R\$ 92,0200	R\$ 0,0000	R\$ 13,8030	R\$ 13,8030
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 17,8900	R\$ 17,8900	R\$ 0,0000	R\$ 18,7845	R\$ 18,7845
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 0,0000	R\$ 45,5700	R\$ 45,5700	R\$ 0,0000	R\$ 124,4061	R\$ 124,4061
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 18,0200	R\$ 18,0200	R\$ 0,0000	R\$ 1,8020	R\$ 1,8020
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	R\$ 0,0000	R\$ 9,5500
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900	R\$ 0,0000	R\$ 17,1900
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400	R\$ 0,0000	R\$ 36,2400
								VALOR:		225,55
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		59,12
								VALOR COM BDI:		284,67
								QUANTIDADE (M2):		600,00



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2		R\$ 44,8400	R\$ 11,3000	R\$ 56,1400	R\$ 13.452,0000	R\$ 3.390,0000	R\$ 16.842,0000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2700	R\$ 52,2700	R\$ 0,0000	R\$ 0,7840	R\$ 0,7841
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3080	R\$ 1,3080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,9592	R\$ 0,9592
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3300	R\$ 0,0000	R\$ 8,2500	R\$ 8,2500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752	R\$ 0,0000	R\$ 20,6752
								VALOR:	56,14	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	14,71	
								VALOR COM BDI:	70,85	
								QUANTIDADE (M2):	300,00	
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800	R\$ 0,0000	R\$ 2.194,0000	R\$ 2.194,0000
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800	R\$ 0,0000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800
								VALOR:	43,88	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	11,50	
								VALOR COM BDI:	55,38	



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (M2):		50,00
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2		R\$ 46,8800	R\$ 2,6400	R\$ 49,5200	R\$ 468.800,0000	R\$ 26.400,0000	R\$ 495.200,0000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760	R\$ 0,0000	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060	R\$ 0,0000	R\$ 20,3060
								VALOR:		49,52
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		12,98
								VALOR COM BDI:		62,50
								QUANTIDADE (M2):		10.000,00
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2		R\$ 43,2500	R\$ 40,7700	R\$ 84,0200	R\$ 43.250,0000	R\$ 40.770,0000	R\$ 84.020,0000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,0000	R\$ 4,0000	R\$ 0,0000	R\$ 14,0000	R\$ 14,0000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 0,0000	R\$ 16,3200	R\$ 16,3200	R\$ 0,0000	R\$ 21,7056	R\$ 21,7056
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,6300	R\$ 10,6300	R\$ 0,0000	R\$ 1,2756	R\$ 1,2756
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0800	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000	R\$ 3,7800	R\$ 3,7800
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600
								VALOR:		84,02
								TOTAL PARA NULL MESES:		



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		22,02
								VALOR COM BDI:		106,04
								QUANTIDADE (M2):		1.000,00
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M		R\$ 13,1600	R\$ 0,5200	R\$ 13,6800	R\$ 2.632,0000	R\$ 104,0000	R\$ 2.736,0000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 0,0000	R\$ 74,7900	R\$ 74,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,1870	R\$ 0,1870
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 0,1944	R\$ 0,1944
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,1426	R\$ 0,1426
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072	R\$ 0,0000	R\$ 5,9072
								VALOR:		13,68
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		3,59
								VALOR COM BDI:		17,27
								QUANTIDADE (M):		200,00
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2		R\$ 12,9800	R\$ 39,6800	R\$ 52,6600	R\$ 12.980,0000	R\$ 39.680,0000	R\$ 52.660,0000
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300	R\$ 0,0000	R\$ 4,2900	R\$ 4,2900
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2100	R\$ 0,0000	R\$ 0,6300	R\$ 0,6300
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 31,6000	R\$ 31,6000	R\$ 0,0000	R\$ 34,7600	R\$ 34,7600



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
VALOR:									52,66	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									13,80	
VALOR COM BDI:									66,46	
QUANTIDADE (M2):									1.000,00	
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 24,2500	R\$ 24,2500	R\$ 0,0000	R\$ 2.425,0000	R\$ 2.425,0000
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 24,2500	R\$ 24,2500	R\$ 0,0000	R\$ 24,2500	R\$ 24,2500
VALOR:									24,25	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									6,36	
VALOR COM BDI:									30,61	
QUANTIDADE (M2):									100,00	
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 43,4900	R\$ 43,4900	R\$ 0,0000	R\$ 21.745,0000	R\$ 21.745,0000
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 43,4900	R\$ 43,4900	R\$ 0,0000	R\$ 43,4900	R\$ 43,4900



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		43,49
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		11,40
								VALOR COM BDI:		54,89
								QUANTIDADE (M2):		500,00
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2		R\$ 30,7000	R\$ 69,2100	R\$ 99,9100	R\$ 614,0000	R\$ 1.384,2000	R\$ 1.998,2000
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,7500	R\$ 4,7500	R\$ 0,0000	R\$ 3,5150	R\$ 3,5150
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 34,2500	R\$ 34,2500	R\$ 0,0000	R\$ 34,2500	R\$ 34,2500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,0600	R\$ 10,0600	R\$ 0,0000	R\$ 13,0780	R\$ 13,0780
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,8800	R\$ 8,8800	R\$ 0,0000	R\$ 0,2664	R\$ 0,2664
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7800	R\$ 3,7800	R\$ 0,0000	R\$ 3,6666	R\$ 3,6666
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9900	R\$ 7,9900	R\$ 0,0000	R\$ 5,1935	R\$ 5,1935
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560	R\$ 0,0000	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610	R\$ 0,0000	R\$ 6,4610
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 125,9600	R\$ 231,0500	R\$ 357,0100	R\$ 5,0384	R\$ 9,2420	R\$ 14,2804
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 0,0000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392	R\$ 0,0000	R\$ 10,7392
								VALOR:		99,91
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		26,19



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		126,10
								QUANTIDADE (M2):		20,00
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2		R\$ 59,9600	R\$ 19,5900	R\$ 79,5500	R\$ 29.980,0000	R\$ 9.795,0000	R\$ 39.775,0000
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1770	R\$ 1,0645	R\$ 0,1945	R\$ 1,2589
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2700	R\$ 52,2700	R\$ 0,0000	R\$ 3,3766	R\$ 3,3766
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 0,0000	R\$ 62,8500	R\$ 62,8500	R\$ 0,0000	R\$ 3,6767	R\$ 3,6767
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 8,8000	R\$ 8,8000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700	R\$ 0,0000	R\$ 3,5400	R\$ 3,5400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920	R\$ 0,0000	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 29,9052	R\$ 0,0000	R\$ 29,9052
								VALOR:		79,55
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		20,85
								VALOR COM BDI:		100,40
								QUANTIDADE (M2):		500,00
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2		R\$ 16,1900	R\$ 8,3300	R\$ 24,5200	R\$ 8.095,0000	R\$ 4.165,0000	R\$ 12.260,0000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2700	R\$ 52,2700	R\$ 0,0000	R\$ 1,9079	R\$ 1,9079
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 6,4152	R\$ 6,4152
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400	R\$ 0,0000	R\$ 6,0400



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530	R\$ 0,0000	R\$ 10,1530
								VALOR:	24,52	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	6,43	
								VALOR COM BDI:	30,95	
								QUANTIDADE (M2):	500,00	
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2		R\$ 63,1200	R\$ 40,2300	R\$ 103,3500	R\$ 37.872,0000	R\$ 24.138,0000	R\$ 62.010,0000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 33,0800	R\$ 33,0800	R\$ 0,0000	R\$ 36,3880	R\$ 36,3880
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920	R\$ 0,0000	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520	R\$ 0,0000	R\$ 22,1520
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 599,0300	R\$ 192,0400	R\$ 791,0700	R\$ 11,9806	R\$ 3,8408	R\$ 15,8214
								VALOR:	103,35	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	27,09	
								VALOR COM BDI:	130,44	
								QUANTIDADE (M2):	600,00	
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		R\$ 9,8000	R\$ 6,7900	R\$ 16,5900	R\$ 5.880,0000	R\$ 4.074,0000	R\$ 9.954,0000



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 0,0000	R\$ 4,1100	R\$ 4,1100	R\$ 0,0000	R\$ 6,7897	R\$ 6,7897
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568	R\$ 0,0000	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458	R\$ 0,0000	R\$ 4,2458
								VALOR:	16,59	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	4,35	
								VALOR COM BDI:	20,94	
								QUANTIDADE (M2):	600,00	
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2		R\$ 175,1400	R\$ 73,8700	R\$ 249,0100	R\$ 87.570,0000	R\$ 36.935,0000	R\$ 124.505,0000
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 346,8900	R\$ 301,2100	R\$ 648,1000	R\$ 62,4402	R\$ 54,2178	R\$ 116,6580
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 29,2600	R\$ 4,6400	R\$ 33,9000	R\$ 15,2152	R\$ 2,4128	R\$ 17,6280
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,0000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704	R\$ 0,0000	R\$ 5,8704
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 343,6800	R\$ 188,4700	R\$ 532,1500	R\$ 24,0576	R\$ 13,1929	R\$ 37,2505
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 10,7400	R\$ 0,4100	R\$ 11,1500	R\$ 5,5848	R\$ 0,2132	R\$ 5,7980
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,3900	R\$ 3,3600	R\$ 48,7500	R\$ 45,3900	R\$ 3,3600	R\$ 48,7500
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800	R\$ 0,0000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656	R\$ 0,0000	R\$ 3,7656
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 24,6300	R\$ 0,9300	R\$ 25,5600	R\$ 12,8076	R\$ 0,4836	R\$ 13,2912
								VALOR:	249,01	



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		65,27
								VALOR COM BDI:		314,28
								QUANTIDADE (M2):		500,00
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 173,8900	R\$ 51,6100	R\$ 225,5000	R\$ 8.694,5000	R\$ 2.580,5000	R\$ 11.275,0000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 0,0000	R\$ 74,7900	R\$ 74,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,2618	R\$ 0,2618
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 1,1000	R\$ 1,1000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4900	R\$ 0,4900	R\$ 0,0000	R\$ 0,9800	R\$ 0,9800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,6600	R\$ 1,6600	R\$ 0,0000	R\$ 6,6400	R\$ 6,6400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7100	R\$ 3,7100	R\$ 0,0000	R\$ 3,7100	R\$ 3,7100
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3600	R\$ 1,3600	R\$ 0,0000	R\$ 2,7200	R\$ 2,7200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,1200	R\$ 2,1200	R\$ 0,0000	R\$ 2,1200	R\$ 2,1200
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,5800	R\$ 2,5800	R\$ 0,0000	R\$ 2,5800	R\$ 2,5800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,7100	R\$ 2,7100	R\$ 0,0000	R\$ 3,2520	R\$ 3,2520
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,3500	R\$ 5,3500	R\$ 0,0000	R\$ 26,7500	R\$ 26,7500
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000	R\$ 0,0000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400	R\$ 0,0000	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500	R\$ 0,0000	R\$ 46,1500
								VALOR:		225,50



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo de execução dos serviços: 12 (DOZE) MESES

PRazo de validade da proposta: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		59,10
								VALOR COM BDI:		284,60
								QUANTIDADE (PT):		50,00
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 173,8900	R\$ 40,1100	R\$ 214,0000	R\$ 8.694,5000	R\$ 2.005,5000	R\$ 10.700,0000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 0,0000	R\$ 74,7900	R\$ 74,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,2992	R\$ 0,2992
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 1,3200	R\$ 1,3200
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,5200	R\$ 5,5200	R\$ 0,0000	R\$ 5,5200	R\$ 5,5200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4800	R\$ 1,4800	R\$ 0,0000	R\$ 2,9600	R\$ 2,9600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300	R\$ 0,0000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,6200	R\$ 10,6200	R\$ 0,0000	R\$ 10,6200	R\$ 10,6200
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600	R\$ 0,0000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,8900	R\$ 9,8900	R\$ 0,0000	R\$ 3,2637	R\$ 3,2637
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,3200	R\$ 4,3200	R\$ 0,0000	R\$ 6,4800	R\$ 6,4800
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,7200	R\$ 6,7200	R\$ 0,0000	R\$ 3,3600	R\$ 3,3600
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000	R\$ 0,0000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400	R\$ 0,0000	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500	R\$ 0,0000	R\$ 46,1500
								VALOR:		214,00



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		56,09
								VALOR COM BDI:		270,09
								QUANTIDADE (PT):		50,00
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 86,9400	R\$ 23,0200	R\$ 109,9600	R\$ 1.738,8000	R\$ 460,4000	R\$ 2.199,2000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 0,0000	R\$ 74,7900	R\$ 74,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,1271	R\$ 0,1271
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 0,7500	R\$ 0,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4900	R\$ 0,4900	R\$ 0,0000	R\$ 0,4900	R\$ 0,4900
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,6600	R\$ 1,6600	R\$ 0,0000	R\$ 1,6600	R\$ 1,6600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7100	R\$ 3,7100	R\$ 0,0000	R\$ 3,7100	R\$ 3,7100
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3600	R\$ 1,3600	R\$ 0,0000	R\$ 1,3600	R\$ 1,3600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,1200	R\$ 2,1200	R\$ 0,0000	R\$ 2,1200	R\$ 2,1200
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,5800	R\$ 2,5800	R\$ 0,0000	R\$ 2,5800	R\$ 2,5800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,7100	R\$ 2,7100	R\$ 0,0000	R\$ 3,2520	R\$ 3,2520
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,3500	R\$ 5,3500	R\$ 0,0000	R\$ 6,4200	R\$ 6,4200
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500	R\$ 0,0000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200	R\$ 0,0000	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750	R\$ 0,0000	R\$ 23,0750
								VALOR:		109,96



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo de execução dos serviços: 12 (DOZE) MESES

PRazo de validade da proposta: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA de ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		28,82
								VALOR COM BDI:		138,78
								QUANTIDADE (PT):		20,00
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 86,9500	R\$ 30,3700	R\$ 117,3200	R\$ 1.739,0000	R\$ 607,4000	R\$ 2.346,4000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 0,0000	R\$ 74,7900	R\$ 74,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,1496	R\$ 0,1496
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,6600	R\$ 0,6600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,5200	R\$ 5,5200	R\$ 0,0000	R\$ 5,5200	R\$ 5,5200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4800	R\$ 1,4800	R\$ 0,0000	R\$ 1,4800	R\$ 1,4800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300	R\$ 0,0000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,6200	R\$ 10,6200	R\$ 0,0000	R\$ 10,6200	R\$ 10,6200
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600	R\$ 0,0000	R\$ 2,4600	R\$ 2,4600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 0,0000	R\$ 9,8900	R\$ 9,8900	R\$ 0,0000	R\$ 1,6318	R\$ 1,6319
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,3200	R\$ 4,3200	R\$ 0,0000	R\$ 3,2400	R\$ 3,2400
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,7200	R\$ 6,7200	R\$ 0,0000	R\$ 1,6800	R\$ 1,6800
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500	R\$ 0,0000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200	R\$ 0,0000	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750	R\$ 0,0000	R\$ 23,0750
								VALOR:		117,32



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		30,75
								VALOR COM BDI:		148,07
								QUANTIDADE (PT):		20,00
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN		R\$ 27,6800	R\$ 26,2600	R\$ 53,9400	R\$ 1.660,8000	R\$ 1.575,6000	R\$ 3.236,4000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0644	R\$ 0,0644
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 26,2000	R\$ 26,2000	R\$ 0,0000	R\$ 26,2000	R\$ 26,2000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150	R\$ 0,0000	R\$ 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620	R\$ 0,0000	R\$ 15,2620
								VALOR:		53,94
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		14,14
								VALOR COM BDI:		68,08
								QUANTIDADE (UN):		60,00
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN		R\$ 5,8700	R\$ 4,6000	R\$ 10,4700	R\$ 117,4000	R\$ 92,0000	R\$ 209,4000
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,5200	R\$ 4,5200	R\$ 0,0000	R\$ 4,5200	R\$ 4,5200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0805	R\$ 0,0805
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700	R\$ 0,0000	R\$ 5,8700



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026
FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		10,47
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		2,74
								VALOR COM BDI:		13,21
								QUANTIDADE (UN):		20,00
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN		R\$ 21,2900	R\$ 32,2100	R\$ 53,5000	R\$ 255,4800	R\$ 386,5200	R\$ 642,0000
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 32,1500	R\$ 32,1500	R\$ 0,0000	R\$ 32,1500	R\$ 32,1500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0644	R\$ 0,0644
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	R\$ 0,0000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400	R\$ 0,0000	R\$ 11,7400
								VALOR:		53,50
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		14,02
								VALOR COM BDI:		67,52
								QUANTIDADE (UN):		12,00
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN		R\$ 85,1600	R\$ 360,4900	R\$ 445,6500	R\$ 1.703,2000	R\$ 7.209,8000	R\$ 8.913,0000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 148,3700	R\$ 148,3700	R\$ 0,0000	R\$ 148,3700	R\$ 148,3700
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 163,0000	R\$ 163,0000	R\$ 0,0000	R\$ 163,0000	R\$ 163,0000



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 14,1300	R\$ 14,1300	R\$ 0,0000	R\$ 14,1300	R\$ 14,1300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300	R\$ 0,0000	R\$ 0,1288	R\$ 0,1288
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,8800	R\$ 5,8800	R\$ 0,0000	R\$ 11,7600	R\$ 11,7600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 23,1000	R\$ 23,1000	R\$ 0,0000	R\$ 23,1000	R\$ 23,1000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600	R\$ 0,0000	R\$ 46,9600
VALOR:									445,65	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									116,80	
VALOR COM BDI:									562,45	
QUANTIDADE (UN):									20,00	

C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN		R\$ 117,1000	R\$ 265,8100	R\$ 382,9100	R\$ 1.288,1000	R\$ 2.923,9100	R\$ 4.212,0100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 14,1300	R\$ 14,1300	R\$ 0,0000	R\$ 14,1300	R\$ 14,1300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300	R\$ 0,0000	R\$ 0,1932	R\$ 0,1932
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 63,1400	R\$ 63,1400	R\$ 0,0000	R\$ 63,1400	R\$ 63,1400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,8800	R\$ 5,8800	R\$ 0,0000	R\$ 11,7600	R\$ 11,7600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 102,9300	R\$ 102,9300	R\$ 0,0000	R\$ 102,9300	R\$ 102,9300
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 61,7000	R\$ 61,7000	R\$ 0,0000	R\$ 61,7000	R\$ 61,7000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,9600	R\$ 11,9600	R\$ 0,0000	R\$ 11,9600	R\$ 11,9600
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250	R\$ 0,0000	R\$ 52,5250



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700	R\$ 0,0000	R\$ 64,5700
								VALOR:		382,91
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		100,36
								VALOR COM BDI:		483,27
								QUANTIDADE (UN):		11,00
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN		R\$ 15,4200	R\$ 8,6800	R\$ 24,1000	R\$ 925,2000	R\$ 520,8000	R\$ 1.446,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0644	R\$ 0,0644
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,6200	R\$ 8,6200	R\$ 0,0000	R\$ 8,6200	R\$ 8,6200
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	R\$ 0,0000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700	R\$ 0,0000	R\$ 5,8700
								VALOR:		24,10
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		6,32
								VALOR COM BDI:		30,42
								QUANTIDADE (UN):		60,00
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN		R\$ 3,5200	R\$ 5,3300	R\$ 8,8500	R\$ 70,4000	R\$ 106,6000	R\$ 177,0000
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,1000	R\$ 5,1000	R\$ 0,0000	R\$ 5,1000	R\$ 5,1000



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300	R\$ 0,0000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220	R\$ 0,0000	R\$ 3,5220
VALOR:									8,85	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									2,32	
VALOR COM BDI:									11,17	
QUANTIDADE (UN):									20,00	

C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN		R\$ 12,9200	R\$ 333,2200	R\$ 346,1400	R\$ 38,7600	R\$ 999,6600	R\$ 1.038,4200
I8665	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 333,2200	R\$ 333,2200	R\$ 0,0000	R\$ 333,2200	R\$ 333,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220	R\$ 0,0000	R\$ 12,9220
VALOR:									346,14	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									90,72	
VALOR COM BDI:									436,86	
QUANTIDADE (UN):									3,00	

C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN		R\$ 170,4000	R\$ 349,8100	R\$ 520,2100	R\$ 1.192,8000	R\$ 2.448,6700	R\$ 3.641,4700
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,7500	R\$ 4,7500	R\$ 0,0000	R\$ 2,8500	R\$ 2,8500
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 0,0000	R\$ 74,7900	R\$ 74,7900	R\$ 0,0000	R\$ 1,4210	R\$ 1,4210



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 4,3252	R\$ 4,3252
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,6900	R\$ 5,6900	R\$ 0,0000	R\$ 6,2590	R\$ 6,2590
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 0,0000	R\$ 62,8500	R\$ 62,8500	R\$ 0,0000	R\$ 1,6341	R\$ 1,6341
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 137,5300	R\$ 137,5300	R\$ 0,0000	R\$ 137,5300	R\$ 137,5300
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 130,9400	R\$ 130,9400	R\$ 0,0000	R\$ 130,9400	R\$ 130,9400
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 29,7000	R\$ 29,7000	R\$ 0,0000	R\$ 29,7000	R\$ 29,7000
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 35,1500	R\$ 35,1500	R\$ 0,0000	R\$ 35,1500	R\$ 35,1500
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000	R\$ 0,0000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600	R\$ 0,0000	R\$ 46,9600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	R\$ 0,0000	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200	R\$ 0,0000	R\$ 36,9200
VALOR:									520,21	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									136,35	
VALOR COM BDI:									656,56	
QUANTIDADE (UN):									7,00	
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M		R\$ 22,1400	R\$ 12,5100	R\$ 34,6500	R\$ 2.214,0000	R\$ 1.251,0000	R\$ 3.465,0000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 0,0000	R\$ 39,6300	R\$ 39,6300	R\$ 0,0000	R\$ 0,9908	R\$ 0,9908
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 38,1600	R\$ 38,1600	R\$ 0,0000	R\$ 1,5264	R\$ 1,5264
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,8900	R\$ 9,8900	R\$ 0,0000	R\$ 9,9889	R\$ 9,9889



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320	R\$ 0,0000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096	R\$ 0,0000	R\$ 12,2096
VALOR:									34,65	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									9,08	
VALOR COM BDI:									43,73	
QUANTIDADE (M):									100,00	

C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M		R\$ 28,9300	R\$ 0,0000	R\$ 28,9300	R\$ 14.465,0000	R\$ 0,0000	R\$ 14.465,0000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900	R\$ 0,0000	R\$ 17,1900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400	R\$ 0,0000	R\$ 11,7400
VALOR:									28,93	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									7,58	
VALOR COM BDI:									36,51	
QUANTIDADE (M):									500,00	

C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN		R\$ 2.715,9200	R\$ 1.112,4100	R\$ 3.828,3300	R\$ 8.147,7600	R\$ 3.337,2300	R\$ 11.484,9900
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 0,0000	R\$ 62,8500	R\$ 62,8500	R\$ 0,0000	R\$ 93,7722	R\$ 93,7722
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 36,5500	R\$ 36,5500	R\$ 0,0000	R\$ 109,6500	R\$ 109,6500



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,8900	R\$ 9,8900	R\$ 0,0000	R\$ 24,7250	R\$ 24,7250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200	R\$ 0,0000	R\$ 36,9200
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 44,8400	R\$ 11,3000	R\$ 56,1400	R\$ 450,6420	R\$ 113,5650	R\$ 564,2070
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 70,2100	R\$ 24,1000	R\$ 94,3100	R\$ 907,1132	R\$ 311,3720	R\$ 1.218,4852
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 3,4500	R\$ 5,3200	R\$ 8,7700	R\$ 144,4170	R\$ 222,6952	R\$ 367,1122
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 125,9600	R\$ 215,1500	R\$ 341,1100	R\$ 36,5284	R\$ 62,3935	R\$ 98,9219
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 125,9600	R\$ 231,0500	R\$ 357,0100	R\$ 75,3241	R\$ 138,1679	R\$ 213,4920
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,0000	R\$ 48,9200	R\$ 696,6208	R\$ 0,0000	R\$ 696,6208
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 56,2400	R\$ 13,3200	R\$ 69,5600	R\$ 103,4816	R\$ 24,5088	R\$ 127,9904
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 24,0800	R\$ 1,0500	R\$ 25,1300	R\$ 264,8800	R\$ 11,5500	R\$ 276,4300
								VALOR:	3.828,33	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	1.003,41	
								VALOR COM BDI:	4.831,74	
								QUANTIDADE (UN):	3,00	
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M		R\$ 4,7600	R\$ 1,5100	R\$ 6,2700	R\$ 14.280,0000	R\$ 4.530,0000	R\$ 18.810,0000
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4800	R\$ 1,4800	R\$ 0,0000	R\$ 1,5096	R\$ 1,5096
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010	R\$ 0,0000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565	R\$ 0,0000	R\$ 2,6565



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		6,27
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		1,64
								VALOR COM BDI:		7,91
								QUANTIDADE (M):		3.000,00
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M		R\$ 5,6200	R\$ 2,9700	R\$ 8,5900	R\$ 4.496,0000	R\$ 2.376,0000	R\$ 6.872,0000
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,9100	R\$ 2,9100	R\$ 0,0000	R\$ 2,9682	R\$ 2,9682
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830	R\$ 0,0000	R\$ 2,4830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395	R\$ 0,0000	R\$ 3,1395
								VALOR:		8,59
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		2,25
								VALOR COM BDI:		10,84
								QUANTIDADE (M):		800,00
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 175,9000	R\$ 55,2000	R\$ 231,1000	R\$ 35.180,0000	R\$ 11.040,0000	R\$ 46.220,0000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3200	R\$ 1,3200	R\$ 0,0000	R\$ 15,8400	R\$ 15,8400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100	R\$ 0,0000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,0000	R\$ 7,0000	R\$ 0,0000	R\$ 7,0000	R\$ 7,0000



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7100	R\$ 1,7100	R\$ 0,0000	R\$ 1,7100	R\$ 1,7100
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,9400	R\$ 6,9400	R\$ 0,0000	R\$ 0,6940	R\$ 0,6940
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,8600	R\$ 2,8600	R\$ 0,0000	R\$ 8,5800	R\$ 8,5800
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8100	R\$ 1,8100	R\$ 0,0000	R\$ 1,8100	R\$ 1,8100
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 1,4100	R\$ 1,4100
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 15,4700	R\$ 15,4700	R\$ 0,0000	R\$ 15,4700	R\$ 15,4700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,7400	R\$ 0,7400	R\$ 0,0000	R\$ 1,4800	R\$ 1,4800
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000	R\$ 0,0000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500	R\$ 0,0000	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500	R\$ 0,0000	R\$ 46,1500
VALOR:									231,10	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									60,57	
VALOR COM BDI:									291,67	
QUANTIDADE (PT):									200,00	

C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 175,9000	R\$ 19,8100	R\$ 195,7100	R\$ 3.518,0000	R\$ 396,2000	R\$ 3.914,2000
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1300	R\$ 1,1300	R\$ 0,0000	R\$ 4,5200	R\$ 4,5200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100	R\$ 0,0000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,0000	R\$ 7,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,3100	R\$ 2,3100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7100	R\$ 1,7100	R\$ 0,0000	R\$ 1,7100	R\$ 1,7100



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,8600	R\$ 2,8600	R\$ 0,0000	R\$ 8,5800	R\$ 8,5800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,7400	R\$ 0,7400	R\$ 0,0000	R\$ 1,4800	R\$ 1,4800
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000	R\$ 0,0000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500	R\$ 0,0000	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500	R\$ 0,0000	R\$ 46,1500
								VALOR:	195,71	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	51,30	
								VALOR COM BDI:	247,01	
								QUANTIDADE (PT):	20,00	
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M		R\$ 12,9800	R\$ 8,4000	R\$ 21,3800	R\$ 6.490,0000	R\$ 4.200,0000	R\$ 10.690,0000
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,4000	R\$ 8,4000	R\$ 0,0000	R\$ 8,4000	R\$ 8,4000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450
								VALOR:	21,38	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	5,60	
								VALOR COM BDI:	26,98	
								QUANTIDADE (M):	500,00	



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN		R\$ 47,5800	R\$ 50,8200	R\$ 98,4000	R\$ 7.612,8000	R\$ 8.131,2000	R\$ 15.744,0000
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 50,8200	R\$ 50,8200	R\$ 0,0000	R\$ 50,8200	R\$ 50,8200
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100	R\$ 0,0000	R\$ 21,0100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650	R\$ 0,0000	R\$ 26,5650
								VALOR:	98,40	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	25,79	
								VALOR COM BDI:	124,19	
								QUANTIDADE (UN):	160,00	

C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN		R\$ 34,6000	R\$ 12,2000	R\$ 46,8000	R\$ 10.380,0000	R\$ 3.660,0000	R\$ 14.040,0000
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,4300	R\$ 2,4300	R\$ 0,0000	R\$ 2,4300	R\$ 2,4300
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,7700	R\$ 9,7700	R\$ 0,0000	R\$ 9,7700	R\$ 9,7700
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800	R\$ 0,0000	R\$ 15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200	R\$ 0,0000	R\$ 19,3200
								VALOR:	46,80	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	12,27	
								VALOR COM BDI:	59,07	
								QUANTIDADE (UN):	300,00	



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 22,9200	R\$ 16,3300	R\$ 39,2500	R\$ 916,8000	R\$ 653,2000	R\$ 1.570,0000
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 16,3300	R\$ 16,3300	R\$ 0,0000	R\$ 16,3300	R\$ 16,3300
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230	R\$ 0,0000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995	R\$ 0,0000	R\$ 12,7995
								VALOR:	39,25	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	10,29	
								VALOR COM BDI:	49,54	
								QUANTIDADE (UN):	40,00	
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 9,0800	R\$ 5,8500	R\$ 14,9300	R\$ 454,0000	R\$ 292,5000	R\$ 746,5000
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,8500	R\$ 5,8500	R\$ 0,0000	R\$ 5,8500	R\$ 5,8500
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110	R\$ 0,0000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715	R\$ 0,0000	R\$ 5,0715



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		14,93
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		3,91
								VALOR COM BDI:		18,84
								QUANTIDADE (UN):		50,00
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN		R\$ 12,9800	R\$ 6,9400	R\$ 19,9200	R\$ 129,8000	R\$ 69,4000	R\$ 199,2000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,9400	R\$ 6,9400	R\$ 0,0000	R\$ 6,9400	R\$ 6,9400
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,0000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450	R\$ 0,0000	R\$ 7,2450
								VALOR:		19,92
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		5,22
								VALOR COM BDI:		25,14
								QUANTIDADE (UN):		10,00
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2		R\$ 11,0700	R\$ 1,1100	R\$ 12,1800	R\$ 11.070,0000	R\$ 1.110,0000	R\$ 12.180,0000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,1760	R\$ 0,1760
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3300	R\$ 1,3300	R\$ 0,0000	R\$ 0,9310	R\$ 0,9310
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200	R\$ 0,0000	R\$ 3,8200



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
								VALOR:	12,18	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	3,19	
								VALOR COM BDI:	15,37	
								QUANTIDADE (M2):	1.000,00	
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2		R\$ 19,7200	R\$ 5,0300	R\$ 24,7500	R\$ 118.320,0000	R\$ 30.180,0000	R\$ 148.500,0000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,6900	R\$ 12,6900	R\$ 0,0000	R\$ 0,6345	R\$ 0,6345
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9900	R\$ 7,9900	R\$ 0,0000	R\$ 0,9588	R\$ 0,9588
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,1100	R\$ 0,1100
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,8800	R\$ 13,8800	R\$ 0,0000	R\$ 3,3312	R\$ 3,3312
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400	R\$ 0,0000	R\$ 7,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
								VALOR:	24,75	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	6,49	
								VALOR COM BDI:	31,24	
								QUANTIDADE (M2):	6.000,00	



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2		R\$ 19,7200	R\$ 3,7500	R\$ 23,4700	R\$ 177.480,0000	R\$ 33.750,0000	R\$ 211.230,0000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,5500	R\$ 7,5500	R\$ 0,0000	R\$ 0,9060	R\$ 0,9060
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,1100	R\$ 0,1100
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,3900	R\$ 11,3900	R\$ 0,0000	R\$ 2,7336	R\$ 2,7336
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400	R\$ 0,0000	R\$ 7,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
VALOR:									23,47	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									6,15	
VALOR COM BDI:									29,62	
QUANTIDADE (M2):									9.000,00	

C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2		R\$ 11,0700	R\$ 1,7200	R\$ 12,7900	R\$ 44.280,0000	R\$ 6.880,0000	R\$ 51.160,0000
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4700	R\$ 4,4700	R\$ 0,0000	R\$ 0,8493	R\$ 0,8493
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8000	R\$ 0,0000	R\$ 0,8680	R\$ 0,8680
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200	R\$ 0,0000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
VALOR:									12,79	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									3,35	



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo de EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo de VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		16,14
								QUANTIDADE (M2):		4.000,00
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2		R\$ 19,4600	R\$ 3,8200	R\$ 23,2800	R\$ 19.460,0000	R\$ 3.820,0000	R\$ 23.280,0000
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,3400	R\$ 4,3400	R\$ 0,0000	R\$ 0,3472	R\$ 0,3472
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,8800	R\$ 13,8800	R\$ 0,0000	R\$ 3,4700	R\$ 3,4700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840	R\$ 0,0000	R\$ 7,3840
								VALOR:		23,28
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		6,10
								VALOR COM BDI:		29,38
								QUANTIDADE (M2):		1.000,00
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2		R\$ 16,3400	R\$ 5,2000	R\$ 21,5400	R\$ 4.902,0000	R\$ 1.560,0000	R\$ 6.462,0000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,6900	R\$ 12,6900	R\$ 0,0000	R\$ 0,5076	R\$ 0,5076
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 0,0000	R\$ 19,9400	R\$ 19,9400	R\$ 0,0000	R\$ 3,1904	R\$ 3,1904
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,1200	R\$ 10,1200	R\$ 0,0000	R\$ 1,3156	R\$ 1,3156
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,1760	R\$ 0,1760
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850	R\$ 0,0000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640	R\$ 0,0000	R\$ 9,6640



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		21,54
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		5,65
								VALOR COM BDI:		27,19
								QUANTIDADE (M2):		300,00
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2		R\$ 34,6100	R\$ 6,1300	R\$ 40,7400	R\$ 6.922,0000	R\$ 1.226,0000	R\$ 8.148,0000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,6900	R\$ 12,6900	R\$ 0,0000	R\$ 0,3807	R\$ 0,3807
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 0,0000	R\$ 19,9400	R\$ 19,9400	R\$ 0,0000	R\$ 3,1904	R\$ 3,1904
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,0000	R\$ 0,4020	R\$ 0,4020
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 18,0200	R\$ 18,0200	R\$ 0,0000	R\$ 2,1624	R\$ 2,1624
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800	R\$ 0,0000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280	R\$ 0,0000	R\$ 19,3280
								VALOR:		40,74
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		10,68
								VALOR COM BDI:		51,42
								QUANTIDADE (M2):		200,00
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2		R\$ 7,2500	R\$ 0,4100	R\$ 7,6600	R\$ 14.500,0000	R\$ 820,0000	R\$ 15.320,0000



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9200	R\$ 0,9200	R\$ 0,0000	R\$ 0,4140	R\$ 0,4140
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
VALOR:									7,66	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									2,01	
VALOR COM BDI:									9,67	
QUANTIDADE (M2):									2.000,00	

C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2		R\$ 90,8500	R\$ 23,4700	R\$ 114,3200	R\$ 181.700,0000	R\$ 46.940,0000	R\$ 228.640,0000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9900	R\$ 7,9900	R\$ 0,0000	R\$ 1,9975	R\$ 1,9975
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,0000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0100
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,3800	R\$ 2,3800	R\$ 0,0000	R\$ 1,9040	R\$ 1,9040
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4700	R\$ 4,4700	R\$ 0,0000	R\$ 1,3410	R\$ 1,3410
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 0,0000	R\$ 28,9200	R\$ 28,9200	R\$ 0,0000	R\$ 2,3136	R\$ 2,3136
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 0,0000	R\$ 39,7300	R\$ 39,7300	R\$ 0,0000	R\$ 13,9055	R\$ 13,9055
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 40,1100	R\$ 0,0000	R\$ 40,1100
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 50,7360	R\$ 0,0000	R\$ 50,7360
VALOR:									114,32	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									29,96	



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo de EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo de VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		144,28
								QUANTIDADE (M2):		2.000,00
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2		R\$ 2,6900	R\$ 5,7100	R\$ 8,4000	R\$ 5.380,0000	R\$ 11.420,0000	R\$ 16.800,0000
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,0000	R\$ 0,3685	R\$ 0,3685
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 0,0000	R\$ 33,1600	R\$ 33,1600	R\$ 0,0000	R\$ 4,3771	R\$ 4,3771
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 0,0000	R\$ 28,9200	R\$ 28,9200	R\$ 0,0000	R\$ 0,9544	R\$ 0,9544
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640	R\$ 0,0000	R\$ 0,7640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328	R\$ 0,0000	R\$ 1,9328
								VALOR:		8,40
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		2,20
								VALOR COM BDI:		10,60
								QUANTIDADE (M2):		2.000,00
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2		R\$ 4,4700	R\$ 4,3000	R\$ 8,7700	R\$ 8.940,0000	R\$ 8.600,0000	R\$ 17.540,0000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 0,0000	R\$ 12,6900	R\$ 12,6900	R\$ 0,0000	R\$ 0,4188	R\$ 0,4188
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 0,0000	R\$ 19,9400	R\$ 19,9400	R\$ 0,0000	R\$ 3,5094	R\$ 3,5094
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400	R\$ 0,0000	R\$ 0,3685	R\$ 0,3685
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370	R\$ 0,0000	R\$ 1,3370
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408	R\$ 0,0000	R\$ 3,1408



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		8,77
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		2,30
								VALOR COM BDI:		11,07
								QUANTIDADE (M2):		2.000,00
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2		R\$ 12,9200	R\$ 0,0000	R\$ 12,9200	R\$ 38.760,0000	R\$ 0,0000	R\$ 38.760,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220	R\$ 0,0000	R\$ 12,9220
								VALOR:		12,92
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		3,39
								VALOR COM BDI:		16,31
								QUANTIDADE (M2):		3.000,00
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2		R\$ 65,9100	R\$ 216,2600	R\$ 282,1700	R\$ 1.977,3000	R\$ 6.487,8000	R\$ 8.465,1000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 0,0000	R\$ 74,7900	R\$ 74,7900	R\$ 0,0000	R\$ 0,5983	R\$ 0,5983
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 214,2500	R\$ 214,2500	R\$ 0,0000	R\$ 214,2500	R\$ 214,2500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 1,4080	R\$ 1,4080
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920	R\$ 0,0000	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200	R\$ 0,0000	R\$ 36,9200



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		282,17
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		73,96
								VALOR COM BDI:		356,13
								QUANTIDADE (M2):		30,00
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ		R\$ 0,0000	R\$ 2.784,7000	R\$ 2.784,7000	R\$ 0,0000	R\$ 8.354,1000	R\$ 8.354,1000
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2.784,7000	R\$ 2.784,7000	R\$ 0,0000	R\$ 2.784,7000	R\$ 2.784,7000
								VALOR:		2.784,70
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		729,87
								VALOR COM BDI:		3.514,57
								QUANTIDADE (CJ):		3,00
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2		R\$ 7,6400	R\$ 3,3800	R\$ 11,0200	R\$ 7.640,0000	R\$ 3.380,0000	R\$ 11.020,0000
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 16,9200	R\$ 16,9200	R\$ 0,0000	R\$ 3,3840	R\$ 3,3840
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400	R\$ 0,0000	R\$ 7,6400



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		11,02
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		2,89
								VALOR COM BDI:		13,91
								QUANTIDADE (M2):		1.000,00
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2		R\$ 64,2300	R\$ 45,2500	R\$ 109,4800	R\$ 3.211,5000	R\$ 2.262,5000	R\$ 5.474,0000
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1770	R\$ 0,4258	R\$ 0,0778	R\$ 0,5035
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4400	R\$ 4,4400	R\$ 0,0000	R\$ 5,9940	R\$ 5,9940
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,3400	R\$ 10,3400	R\$ 0,0000	R\$ 0,2068	R\$ 0,2068
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 74,7900	R\$ 74,7900	R\$ 0,0000	R\$ 2,9916	R\$ 2,9916
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 22,4800	R\$ 22,4800	R\$ 0,0000	R\$ 22,4800	R\$ 22,4800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 7,6384	R\$ 7,6384
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 0,0000	R\$ 62,8500	R\$ 62,8500	R\$ 0,0000	R\$ 5,6565	R\$ 5,6565
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,6300	R\$ 10,6300	R\$ 0,0000	R\$ 0,2126	R\$ 0,2126
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280	R\$ 0,0000	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120	R\$ 0,0000	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060	R\$ 0,0000	R\$ 20,3060
								VALOR:		109,48
								TOTAL PARA NULL MESES:		



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		28,69
								VALOR COM BDI:		138,17
								QUANTIDADE (M2):		50,00



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ		R\$ 15,1500	R\$ 19,8800	R\$ 35,0300	R\$ 1.212,0000	R\$ 1.590,4000	R\$ 2.802,4000
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,6200	R\$ 3,6200	R\$ 0,0000	R\$ 18,8240	R\$ 18,8240
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,6300	R\$ 10,6300	R\$ 0,0000	R\$ 1,0630	R\$ 1,0630
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850	R\$ 0,0000	R\$ 6,6850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560	R\$ 0,0000	R\$ 8,4560
								VALOR:	35,03	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	9,18	
								VALOR COM BDI:	44,21	
								QUANTIDADE (CJ):	80,00	

C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3		R\$ 346,8900	R\$ 301,2100	R\$ 648,1000	R\$ 31.220,1000	R\$ 27.108,9000	R\$ 58.329,0000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2700	R\$ 52,2700	R\$ 0,0000	R\$ 16,7159	R\$ 16,7159
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 31,1220	R\$ 31,1220
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 22,8228	R\$ 22,8228
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2900	R\$ 0,2900	R\$ 0,0000	R\$ 230,5500	R\$ 230,5500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 169,1200	R\$ 0,0000	R\$ 169,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 177,7698	R\$ 0,0000	R\$ 177,7698
								VALOR:	648,10	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (26.21%):		169,87
								VALOR COM BDI:		817,97
								QUANTIDADE (M3):		90,00
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2		R\$ 44,8400	R\$ 11,3000	R\$ 56,1400	R\$ 14.803,9300	R\$ 3.730,7000	R\$ 18.534,6200
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2700	R\$ 52,2700	R\$ 0,0000	R\$ 0,7840	R\$ 0,7841
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3080	R\$ 1,3080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,9592	R\$ 0,9592
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3300	R\$ 0,0000	R\$ 8,2500	R\$ 8,2500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752	R\$ 0,0000	R\$ 20,6752
								VALOR:		56,14
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		14,71
								VALOR COM BDI:		70,85
								QUANTIDADE (M2):		330,15
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2		R\$ 70,2100	R\$ 24,1000	R\$ 94,3100	R\$ 2.721,3400	R\$ 934,1200	R\$ 3.655,4600
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2700	R\$ 52,2700	R\$ 0,0000	R\$ 2,1588	R\$ 2,1588
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7140	R\$ 3,7140
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 2,7236	R\$ 2,7236



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3300	R\$ 0,0000	R\$ 15,5100	R\$ 15,5100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400	R\$ 0,0000	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664	R\$ 0,0000	R\$ 33,9664
								VALOR:	94,31	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	24,72	
								VALOR COM BDI:	119,03	
								QUANTIDADE (M2):	38,76	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3		R\$ 599,0300	R\$ 277,4000	R\$ 876,4300	R\$ 31.826,4600	R\$ 14.738,2600	R\$ 46.564,7300
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2700	R\$ 52,2700	R\$ 0,0000	R\$ 63,5603	R\$ 63,5603
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 213,8400	R\$ 213,8400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270	R\$ 0,0000	R\$ 599,0270
								VALOR:	876,43	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	229,71	
								VALOR COM BDI:	1.106,14	
								QUANTIDADE (M3):	53,13	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3		R\$ 599,0300	R\$ 192,0400	R\$ 791,0700	R\$ 12.220,2100	R\$ 3.917,6200	R\$ 16.137,8300



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2700	R\$ 52,2700	R\$ 0,0000	R\$ 63,5603	R\$ 63,5603
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 128,4800	R\$ 128,4800
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270	R\$ 0,0000	R\$ 599,0270
								VALOR:	791,07	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	207,34	
								VALOR COM BDI:	998,41	
								QUANTIDADE (M3):	20,40	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3		R\$ 184,6000	R\$ 224,1600	R\$ 408,7600	R\$ 3.079,1300	R\$ 3.738,9900	R\$ 6.818,1200
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2700	R\$ 52,2700	R\$ 0,0000	R\$ 63,5603	R\$ 63,5603
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 160,6000	R\$ 160,6000
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000	R\$ 0,0000	R\$ 184,6000
								VALOR:	408,76	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	107,14	
								VALOR COM BDI:	515,90	
								QUANTIDADE (M3):	16,68	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG		R\$ 3,4500	R\$ 5,3200	R\$ 8,7700	R\$ 950,7500	R\$ 1.466,0900	R\$ 2.416,8400



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4400	R\$ 4,4400	R\$ 0,0000	R\$ 5,1060	R\$ 5,1060
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,3400	R\$ 10,3400	R\$ 0,0000	R\$ 0,2068	R\$ 0,2068
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280	R\$ 0,0000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328	R\$ 0,0000	R\$ 1,9328
								VALOR:	8,77	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	2,30	
								VALOR COM BDI:	11,07	
								QUANTIDADE (KG):	275,58	

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1800	R\$ 733,8700	R\$ 134,0900	R\$ 867,9500
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2654	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4292	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1923	R\$ 1,1923
								VALOR:	25,18	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	6,60	
								VALOR COM BDI:	31,78	
								QUANTIDADE (H):	34,47	



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 38,3400	R\$ 62,8500	R\$ 294,1200	R\$ 460,0800	R\$ 754,2000
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 28,6648	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 9,6744	R\$ 9,6744
VALOR:									62,85	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									16,47	
VALOR COM BDI:									79,32	
QUANTIDADE (H):									12,00	

I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 123,7700	R\$ 148,2800	R\$ 45,3400	R\$ 228,9800	R\$ 274,3200
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 42,4300	R\$ 42,4300	R\$ 0,0000	R\$ 42,4300	R\$ 42,4300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 28,6648	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 9,6744	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 42,9971	R\$ 42,9971
VALOR:									148,28	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									38,86	
VALOR COM BDI:									187,14	



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (H):		1,85
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 45,9800	R\$ 70,4900	R\$ 27,7000	R\$ 51,9600	R\$ 79,6500
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 34,3806	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 11,6035	R\$ 11,6035
								VALOR:		70,49
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		18,48
								VALOR COM BDI:		88,97
								QUANTIDADE (H):		1,13
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 154,9700	R\$ 179,4800	R\$ 98,0400	R\$ 619,8800	R\$ 717,9200
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 57,4100	R\$ 57,4100	R\$ 0,0000	R\$ 57,4100	R\$ 57,4100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 34,3806	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 11,6035	R\$ 11,6035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 51,5710	R\$ 51,5710
								VALOR:		179,48
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (26.21%):		47,04
								VALOR COM BDI:		226,52
								QUANTIDADE (H):		4,00
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 65,5100	R\$ 94,3200	R\$ 63,6700	R\$ 144,7800	R\$ 208,4500
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 49,1355	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 16,3785	R\$ 16,3785
								VALOR:		94,32
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		24,72
								VALOR COM BDI:		119,04
								QUANTIDADE (H):		2,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 180,9500	R\$ 209,7600	R\$ 10,3700	R\$ 65,1400	R\$ 75,5100
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 60,8400	R\$ 60,8400	R\$ 0,0000	R\$ 60,8400	R\$ 60,8400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 49,1355	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 16,3785	R\$ 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 54,5950	R\$ 54,5950



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		209,76
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		54,98
								VALOR COM BDI:		264,74
								QUANTIDADE (H):		0,36
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 52,9300	R\$ 81,7400	R\$ 48,6900	R\$ 89,4500	R\$ 138,1400
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 38,7323	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 14,2018	R\$ 14,2018
								VALOR:		81,74
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		21,42
								VALOR COM BDI:		103,16
								QUANTIDADE (H):		1,69
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 164,0200	R\$ 192,8300	R\$ 25,0600	R\$ 142,6900	R\$ 167,7600
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 59,4400	R\$ 59,4400	R\$ 0,0000	R\$ 59,4400	R\$ 59,4400



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 38,7323	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 14,2018	R\$ 14,2018
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 51,6430	R\$ 51,6430
								VALOR:	192,83	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	50,54	
								VALOR COM BDI:	243,37	
								QUANTIDADE (H):	0,87	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		R\$ 125,9600	R\$ 215,1500	R\$ 341,1100	R\$ 109,5900	R\$ 187,1800	R\$ 296,7700
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1770	R\$ 15,2011	R\$ 2,7775	R\$ 17,9764
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2700	R\$ 52,2700	R\$ 0,0000	R\$ 48,0727	R\$ 48,0727
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 111,7600	R\$ 111,7600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 0,0000	R\$ 62,8500	R\$ 62,8500	R\$ 0,0000	R\$ 52,5426	R\$ 52,5426
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	R\$ 0,0000	R\$ 110,7600
								VALOR:	341,11	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	89,40	
								VALOR COM BDI:	430,51	
								QUANTIDADE (M3):	0,87	



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		R\$ 125,9600	R\$ 231,0500	R\$ 357,0100	R\$ 326,2400	R\$ 598,4200	R\$ 924,6600
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1770	R\$ 15,2011	R\$ 2,7775	R\$ 17,9764
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2700	R\$ 52,2700	R\$ 0,0000	R\$ 46,3739	R\$ 46,3739
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 129,3600	R\$ 129,3600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 0,0000	R\$ 62,8500	R\$ 62,8500	R\$ 0,0000	R\$ 52,5426	R\$ 52,5426
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	R\$ 0,0000	R\$ 110,7600
								VALOR:	357,01	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	93,57	
								VALOR COM BDI:	450,58	
								QUANTIDADE (M3):	2,59	

C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 29,2600	R\$ 4,6400	R\$ 33,9000	R\$ 7.607,6000	R\$ 1.206,4000	R\$ 8.814,0000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2700	R\$ 52,2700	R\$ 0,0000	R\$ 1,2702	R\$ 1,2702
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9440	R\$ 1,9440
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 1,4256	R\$ 1,4256
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960	R\$ 0,0000	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680	R\$ 0,0000	R\$ 14,7680
								VALOR:	33,90	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (26.21%):		8,89
								VALOR COM BDI:		42,79
								QUANTIDADE (M2):		260,00
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3		R\$ 48,9200	R\$ 0,0000	R\$ 48,9200	R\$ 5.025,0600	R\$ 0,0000	R\$ 5.025,0600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190	R\$ 0,0000	R\$ 48,9190
								VALOR:		48,92
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		12,82
								VALOR COM BDI:		61,74
								QUANTIDADE (M3):		102,72
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2		R\$ 56,2400	R\$ 13,3200	R\$ 69,5600	R\$ 310,4400	R\$ 73,5300	R\$ 383,9700
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,2800	R\$ 5,2800	R\$ 0,0000	R\$ 2,1120	R\$ 2,1120
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,8800	R\$ 8,8800	R\$ 0,0000	R\$ 1,3320	R\$ 1,3320
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7800	R\$ 3,7800	R\$ 0,0000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9900	R\$ 7,9900	R\$ 0,0000	R\$ 7,9900	R\$ 7,9900
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300	R\$ 0,0000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080	R\$ 0,0000	R\$ 31,4080
								VALOR:		69,56
								TOTAL PARA NULL MESES:		



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		18,23
								VALOR COM BDI:		87,79
								QUANTIDADE (M2):		5,52
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ		R\$ 81,2900	R\$ 315,7700	R\$ 397,0600	R\$ 3.251,6000	R\$ 12.630,8000	R\$ 15.882,4000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2700	R\$ 52,2700	R\$ 0,0000	R\$ 0,5541	R\$ 0,5541
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 142,5300	R\$ 142,5300	R\$ 0,0000	R\$ 142,5300	R\$ 142,5300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0320	R\$ 1,0320
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 31,4500	R\$ 31,4500	R\$ 0,0000	R\$ 160,3950	R\$ 160,3950
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2100	R\$ 0,0000	R\$ 2,5200	R\$ 2,5200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,6300	R\$ 10,6300	R\$ 0,0000	R\$ 2,1260	R\$ 2,1260
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1000	R\$ 1,1000	R\$ 0,0000	R\$ 6,6000	R\$ 6,6000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500	R\$ 0,0000	R\$ 9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240	R\$ 0,0000	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440	R\$ 0,0000	R\$ 25,8440
								VALOR:		397,06
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		104,07
								VALOR COM BDI:		501,13



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026
FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (CJ):		40,00
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 4,8900	R\$ 4,8900	R\$ 0,0000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5814	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3132	R\$ 1,3132
								VALOR:		4,89
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		1,28
								VALOR COM BDI:		6,17
								QUANTIDADE (H):		0,38
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 6,8800	R\$ 6,8800	R\$ 0,0000	R\$ 15,0000	R\$ 15,0000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5814	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3132	R\$ 1,3132
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9897	R\$ 1,9897
								VALOR:		6,88
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		1,80
								VALOR COM BDI:		8,68
								QUANTIDADE (H):		2,18



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 73,3500	R\$ 102,1600	R\$ 749,0600	R\$ 1.907,1000	R\$ 2.656,1600
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 53,3428	R\$ 53,3428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 20,0036	R\$ 20,0036
								VALOR:	102,16	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	26,78	
								VALOR COM BDI:	128,94	
								QUANTIDADE (H):	26,00	

I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 206,4800	R\$ 235,2900	R\$ 282,3400	R\$ 2.023,5100	R\$ 2.305,8400
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 66,4600	R\$ 66,4600	R\$ 0,0000	R\$ 66,4600	R\$ 66,4600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 53,3428	R\$ 53,3428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 20,0036	R\$ 20,0036
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 66,6785	R\$ 66,6785
								VALOR:	235,29	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	61,67	



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		296,96
								QUANTIDADE (H):		9,80
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 268,4800	R\$ 0,0000	R\$ 268,4800	R\$ 214,7800	R\$ 0,0000	R\$ 214,7800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000	R\$ 0,0000	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800	R\$ 0,0000	R\$ 147,6800
								VALOR:		268,48
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		70,37
								VALOR COM BDI:		338,85
								QUANTIDADE (M3):		0,80
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3		R\$ 343,6800	R\$ 188,4700	R\$ 532,1500	R\$ 12.028,8000	R\$ 6.596,4500	R\$ 18.625,2500
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2700	R\$ 52,2700	R\$ 0,0000	R\$ 36,4845	R\$ 36,4845
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 0,0000	R\$ 62,8500	R\$ 62,8500	R\$ 0,0000	R\$ 55,1823	R\$ 55,1823
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 96,8000	R\$ 96,8000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	R\$ 0,0000	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600	R\$ 0,0000	R\$ 295,3600
								VALOR:		532,15
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR BDI (26.21%):		139,48
								VALOR COM BDI:		671,63
								QUANTIDADE (M3):		35,00
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 733,8700	R\$ 0,0000	R\$ 733,8700
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
								VALOR:		21,29
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		5,58
								VALOR COM BDI:		26,87
								QUANTIDADE (H):		34,47
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 65,5200	R\$ 65,5200	R\$ 0,0000	R\$ 167,7300	R\$ 167,7300
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200	R\$ 0,0000	R\$ 65,5200	R\$ 65,5200
								VALOR:		65,52
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		17,17
								VALOR COM BDI:		82,69
								QUANTIDADE (H):		2,56



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 3,7400	R\$ 3,7400	R\$ 0,0000	R\$ 66,9500	R\$ 66,9500
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200	R\$ 0,0000	R\$ 3,7440	R\$ 3,7440
VALOR:									3,74	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									0,98	
VALOR COM BDI:									4,72	
QUANTIDADE (H):									17,90	
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 42,4300	R\$ 42,4300	R\$ 0,0000	R\$ 78,5000	R\$ 78,5000
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200	R\$ 0,0000	R\$ 42,4320	R\$ 42,4320
VALOR:									42,43	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									11,12	
VALOR COM BDI:									53,55	
QUANTIDADE (H):									1,85	
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 57,4100	R\$ 57,4100	R\$ 0,0000	R\$ 229,6400	R\$ 229,6400
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200	R\$ 0,0000	R\$ 57,4080	R\$ 57,4080
VALOR:									57,41	
TOTAL PARA NULL MESES:										



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		15,05
								VALOR COM BDI:		72,46
								QUANTIDADE (H):		4,00
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 60,8400	R\$ 60,8400	R\$ 0,0000	R\$ 21,9000	R\$ 21,9000
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200	R\$ 0,0000	R\$ 60,8400	R\$ 60,8400
								VALOR:		60,84
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		15,95
								VALOR COM BDI:		76,79
								QUANTIDADE (H):		0,36
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 59,4400	R\$ 59,4400	R\$ 0,0000	R\$ 51,7100	R\$ 51,7100
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200	R\$ 0,0000	R\$ 59,4360	R\$ 59,4360
								VALOR:		59,44
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		15,58
								VALOR COM BDI:		75,02
								QUANTIDADE (H):		0,87



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 66,4600	R\$ 66,4600	R\$ 0,0000	R\$ 651,3100	R\$ 651,3100
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200	R\$ 0,0000	R\$ 66,4560	R\$ 66,4560
								VALOR:	66,46	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	17,42	
								VALOR COM BDI:	83,88	
								QUANTIDADE (H):	9,80	
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 46,8000	R\$ 46,8000	R\$ 0,0000	R\$ 102,0200	R\$ 102,0200
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1200	R\$ 3,1200	R\$ 0,0000	R\$ 46,8000	R\$ 46,8000
								VALOR:	46,80	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	12,27	
								VALOR COM BDI:	59,07	
								QUANTIDADE (H):	2,18	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 32,8000	R\$ 89,1600	R\$ 121,9600	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 64,8423	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 24,3159	R\$ 24,3159



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		121,96
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		31,97
								VALOR COM BDI:		153,93
								QUANTIDADE (H):		0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 32,8000	R\$ 235,7300	R\$ 268,5300	R\$ 83,9700	R\$ 603,4700	R\$ 687,4400
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 65,5200	R\$ 65,5200	R\$ 0,0000	R\$ 65,5200	R\$ 65,5200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 64,8423	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 24,3159	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 81,0529	R\$ 81,0529
								VALOR:		268,53
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		70,38
								VALOR COM BDI:		338,91
								QUANTIDADE (H):		2,56
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 12,1200	R\$ 33,4100	R\$ 930,3700	R\$ 529,6400	R\$ 1.460,0200
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 9,4344	R\$ 9,4344
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,6814	R\$ 2,6814
VALOR:									33,41	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									8,76	
VALOR COM BDI:									42,17	
QUANTIDADE (H):									43,70	

I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 20,8200	R\$ 42,1100	R\$ 381,0900	R\$ 372,6800	R\$ 753,7700
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7400	R\$ 3,7400	R\$ 0,0000	R\$ 3,7400	R\$ 3,7400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 9,4344	R\$ 9,4344
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,6814	R\$ 2,6814
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 4,9655	R\$ 4,9655
VALOR:									42,11	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									11,04	
VALOR COM BDI:									53,15	
QUANTIDADE (H):									17,90	



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H		R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000	R\$ 83,9700	R\$ 0,0000	R\$ 83,9700
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8000
								VALOR:	32,80	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	8,60	
								VALOR COM BDI:	41,40	
								QUANTIDADE (H):	2,56	
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 1.311,4600	R\$ 0,0000	R\$ 1.311,4600
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
								VALOR:	21,29	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	5,58	
								VALOR COM BDI:	26,87	
								QUANTIDADE (H):	61,60	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 339,4600	R\$ 0,0000	R\$ 339,4600
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
								VALOR:	24,51	
								TOTAL PARA NULL MESES:		



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		6,42
								VALOR COM BDI:		30,93
								QUANTIDADE (H):		13,85
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H		R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 125,7400	R\$ 0,0000	R\$ 125,7400
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	R\$ 0,0000	R\$ 24,5100
								VALOR:		24,51
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		6,42
								VALOR COM BDI:		30,93
								QUANTIDADE (H):		5,13
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 73,7500	R\$ 0,0000	R\$ 73,7500
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
								VALOR:		28,81
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		7,55
								VALOR COM BDI:		36,36
								QUANTIDADE (H):		2,56



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 73,7500	R\$ 0,0000	R\$ 73,7500
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
								VALOR:	28,81	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	7,55	
								VALOR COM BDI:	36,36	
								QUANTIDADE (H):	2,56	
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 1.031,4000	R\$ 0,0000	R\$ 1.031,4000
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	R\$ 0,0000	R\$ 28,8100
								VALOR:	28,81	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	7,55	
								VALOR COM BDI:	36,36	
								QUANTIDADE (H):	35,80	
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 54,5000	R\$ 0,0000	R\$ 54,5000
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
								VALOR:	21,29	
								TOTAL PARA NULL MESES:		



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		5,58
								VALOR COM BDI:		26,87
								QUANTIDADE (H):		2,56
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2		R\$ 10,7400	R\$ 0,4100	R\$ 11,1500	R\$ 2.792,4000	R\$ 106,6000	R\$ 2.899,0000
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9200	R\$ 0,9200	R\$ 0,0000	R\$ 0,3220	R\$ 0,3220
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,0880	R\$ 0,0880
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728	R\$ 0,0000	R\$ 7,9728
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690	R\$ 0,0000	R\$ 2,7690
								VALOR:		11,15
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		2,92
								VALOR COM BDI:		14,07
								QUANTIDADE (M2):		260,00
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2		R\$ 45,3900	R\$ 3,3600	R\$ 48,7500	R\$ 22.695,0000	R\$ 1.680,0000	R\$ 24.375,0000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2700	R\$ 52,2700	R\$ 0,0000	R\$ 0,9513	R\$ 0,9513
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 2,4112	R\$ 2,4112
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290	R\$ 0,0000	R\$ 21,2290



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		48,75
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		12,78
								VALOR COM BDI:		61,53
								QUANTIDADE (M2):		500,00
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN		R\$ 110,3100	R\$ 157,8200	R\$ 268,1300	R\$ 2.206,2000	R\$ 3.156,4000	R\$ 5.362,6000
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,4000	R\$ 10,4000	R\$ 0,0000	R\$ 31,2000	R\$ 31,2000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 36,7000	R\$ 36,7000	R\$ 0,0000	R\$ 36,7000	R\$ 36,7000
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 89,9200	R\$ 89,9200	R\$ 0,0000	R\$ 89,9200	R\$ 89,9200
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050	R\$ 0,0000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080	R\$ 0,0000	R\$ 61,6080
								VALOR:		268,13
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		70,28
								VALOR COM BDI:		338,41
								QUANTIDADE (UN):		20,00
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN		R\$ 110,3100	R\$ 176,9000	R\$ 287,2100	R\$ 2.206,2000	R\$ 3.538,0000	R\$ 5.744,2000
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,4000	R\$ 10,4000	R\$ 0,0000	R\$ 31,2000	R\$ 31,2000



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 41,8900	R\$ 41,8900	R\$ 0,0000	R\$ 41,8900	R\$ 41,8900
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 103,8100	R\$ 103,8100	R\$ 0,0000	R\$ 103,8100	R\$ 103,8100
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050	R\$ 0,0000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080	R\$ 0,0000	R\$ 61,6080
								VALOR:	287,21	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	75,28	
								VALOR COM BDI:	362,49	
								QUANTIDADE (UN):	20,00	
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3		R\$ 31,3800	R\$ 0,0000	R\$ 31,3800	R\$ 1.882,8000	R\$ 0,0000	R\$ 1.882,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820	R\$ 0,0000	R\$ 31,3820
								VALOR:	31,38	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	8,22	
								VALOR COM BDI:	39,60	
								QUANTIDADE (M3):	60,00	
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 24,6300	R\$ 0,9300	R\$ 25,5600	R\$ 6.403,8000	R\$ 241,8000	R\$ 6.645,6000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2700	R\$ 52,2700	R\$ 0,0000	R\$ 0,3188	R\$ 0,3188



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não será inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500	R\$ 0,0000	R\$ 0,6105	R\$ 0,6105
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5528	R\$ 0,0000	R\$ 12,5528
VALOR:									25,56	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									6,70	
VALOR COM BDI:									32,26	
QUANTIDADE (M2):									260,00	

C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 24,0800	R\$ 1,0500	R\$ 25,1300	R\$ 794,6400	R\$ 34,6500	R\$ 829,2900
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 0,0000	R\$ 52,2700	R\$ 52,2700	R\$ 0,0000	R\$ 0,3188	R\$ 0,3188
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 0,7320	R\$ 0,7320
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990	R\$ 0,0000	R\$ 11,9990
VALOR:									25,13	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									6,59	
VALOR COM BDI:									31,72	
QUANTIDADE (M2):									33,00	



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 15,9100	R\$ 37,2000	R\$ 8,0900	R\$ 6,0500	R\$ 14,1400
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 11,2650	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6468	R\$ 4,6468
								VALOR:	37,20	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	9,75	
								VALOR COM BDI:	46,95	
								QUANTIDADE (H):	0,38	

I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 75,3800	R\$ 96,6700	R\$ 46,4100	R\$ 164,3200	R\$ 210,7400
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 46,8000	R\$ 46,8000	R\$ 0,0000	R\$ 46,8000	R\$ 46,8000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 11,2650	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6468	R\$ 4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 12,6731	R\$ 12,6731
								VALOR:	96,67	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	25,34	
								VALOR COM BDI:	122,01	



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (H):		2,18

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Serviço]	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,18000000	90,00000000
TOTAL:						90,00000000
[Serviço]	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2			
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	1,00000000	300,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	10,05000000	30,15000000
TOTAL:						330,15000000
[Serviço]	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	12,92000000	38,76000000
TOTAL:						38,76000000
[Serviço]	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3			
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	0,02000000	10,00000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	0,02500000	42,50000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	0,02100000	0,63000000
TOTAL:						53,13000000
[Serviço]	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3			
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	0,02000000	5,00000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	0,02000000	3,40000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	0,02000000	12,00000000
TOTAL:						20,40000000
[Serviço]	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	0,30000000	16,68000000
TOTAL:						16,68000000
[Serviço]	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG			
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	1,00000000	150,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	41,86000000	125,58000000
TOTAL:						275,58000000
[Equipamento]	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03000000	6,00000000

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não será inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,02856000	0,57120000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05000000	25,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,63403200	1,90209600
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
TOTAL:						34,47329600
[Equipamento]	I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	0,24000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Equipamento]	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H			
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,03700000	1,85000000
TOTAL:						1,85000000
[Equipamento]	I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00112821	1,12820513
TOTAL:						1,12820513
[Equipamento]	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00400000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Equipamento]	I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00220513	2,20512821
TOTAL:						2,20512821
[Equipamento]	I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00035897	0,35897436
TOTAL:						0,35897436
[Equipamento]	I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00169231	1,69230769
TOTAL:						1,69230769
[Equipamento]	I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00087179	0,87179487
TOTAL:						0,87179487
[Serviço]	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,29000000	0,87000000
TOTAL:						0,87000000
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,04000000	0,80000000

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,59800000	1,79400000
TOTAL:						2,59400000
[Serviço]	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,52000000	260,00000000
TOTAL:						260,00000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,12000000	60,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	14,24000000	42,72000000
TOTAL:						102,72000000
[Serviço]	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,84000000	5,52000000
TOTAL:						5,52000000
[Serviço]	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Equipamento]	I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00038462	0,38461538
TOTAL:						0,38461538
[Equipamento]	I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00217949	2,17948718
TOTAL:						2,17948718
[Equipamento]	I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00120000	6,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00500000	20,00000000
TOTAL:						26,00000000
[Equipamento]	I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00140000	7,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00070000	2,80000000
TOTAL:						9,80000000
[Serviço]	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,04000000	0,80000000
TOTAL:						0,80000000
[Serviço]	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,07000000	35,00000000
TOTAL:						35,00000000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03000000	6,00000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,02856000	0,57120000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05000000	25,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,63403200	1,90209600
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
TOTAL:						34,47329600
[Geral]	I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01200000	60,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
TOTAL:						61,60000000
[Geral]	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Geral]	I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	0,24000000	12,00000000
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,03700000	1,85000000
TOTAL:						13,85000000
[Geral]	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00512821	5,12820513
TOTAL:						5,12820513
[Geral]	I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Geral]	I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Geral]	I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	H			

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não será inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06
COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%
0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00260000	13,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00570000	22,80000000
TOTAL:						35,80000000
[Geral]	I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Equipamento]	I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00850000	42,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00030000	1,20000000
TOTAL:						43,70000000
[Equipamento]	I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00350000	17,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00010000	0,40000000
TOTAL:						17,90000000
[Geral]	I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00350000	17,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00010000	0,40000000
TOTAL:						17,90000000
[Geral]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Geral]	I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,03700000	1,85000000
TOTAL:						1,85000000
[Geral]	I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00400000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Geral]	I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00035897	0,35897436

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,35897436
[Geral]	I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00087179	0,87179487
TOTAL:						0,87179487
[Geral]	I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00140000	7,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00070000	2,80000000
TOTAL:						9,80000000
[Geral]	I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00217949	2,17948718
TOTAL:						2,17948718
[Equipamento]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Serviço]	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,52000000	260,00000000
TOTAL:						260,00000000
[Serviço]	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	1,00000000	500,00000000
TOTAL:						500,00000000
[Serviço]	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN			
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Serviço]	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Serviço]	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,12000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Serviço]	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,52000000	260,00000000

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						260,00000000
[Serviço]	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	11,00000000	33,00000000
TOTAL:						33,00000000
[Equipamento]	I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00038462	0,38461538
TOTAL:						0,38461538
[Equipamento]	I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00217949	2,17948718
TOTAL:						2,17948718
[Material]	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L			
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.000,00	0,08000000	80,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Material]	I0163	AÇO CA-50	KG			
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	3,40000000	170,00000000
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	1,15000000	172,50000000
2.7	C1807	MURO CONTOURO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	2,18000000	436,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	48,13900000	144,41700000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	1,35000000	67,50000000
TOTAL:						990,41700000
[Material]	I0169	AÇO CA-60	KG			
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	1,15000000	172,50000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,74000000	14,80000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	0,60000000	4,20000000
TOTAL:						191,50000000
[Material]	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	0,02500000	2,50000000
TOTAL:						2,50000000
[Material]	I0035	AGUARRÁS MINERAL	L			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01280000	64,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00450000	18,00000000
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,05000000	300,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,04000000	12,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,03000000	6,00000000

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,03300000	66,00000000
TOTAL:						466,00000000
[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	0,08000000	12,00000000
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	0,07000000	10,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,15000000	30,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	3,34880000	10,04640000
TOTAL:						62,54640000
[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	1,35000000	23,73300000
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,75000000	75,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,75000000	75,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	3,75000000	18,75000000
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	1,00000000	1.000,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	2,39200000	7,17600000
TOTAL:						1.239,65900000
[Mão de Obra]	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	3.000,00	0,11000000	330,00000000
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	800,00	0,13000000	104,00000000
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	3,00000000	600,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	500,00	0,30000000	150,00000000
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	160,00	1,10000000	176,00000000
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	300,00	0,80000000	240,00000000
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	40,00	0,53000000	21,20000000
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	0,21000000	10,50000000
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	0,30000000	3,00000000
TOTAL:						1.694,70000000
[Mão de Obra]	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	60,00	0,65000000	39,00000000
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	0,50000000	6,00000000
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	2,75000000	30,25000000
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	60,00	0,50000000	30,00000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	0,52000000	52,00000000
8.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	500,00	0,90000000	450,00000000

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						1.021,25000000
[Mão de Obra]	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,22000000	44,00000000
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,50000000	300,00000000
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	0,20000000	200,00000000
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,40000000	2.400,00000000
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,40000000	3.600,00000000
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	0,20000000	800,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,35000000	105,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,80000000	160,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	2,10000000	4.200,00000000
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,04000000	80,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,07000000	140,00000000
TOTAL:						12.029,00000000
[Mão de Obra]	I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,90000000	540,00000000
TOTAL:						540,00000000
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	0,80000000	40,00000000
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00190000	9,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00080000	3,20000000
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	0,30000000	300,00000000
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	1.000,00	0,40000000	400,00000000
TOTAL:						752,70000000
[Material]	I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	10,40000000	208,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	10,40000000	208,00000000
TOTAL:						416,00000000
[Material]	I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,15000000	90,00000000
TOTAL:						90,00000000
[Material]	I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,07000000	42,00000000
TOTAL:						42,00000000
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	0,02000000	3,00000000

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	0,02000000	3,00000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,04000000	8,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,83720000	2,51160000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
TOTAL:						17,51160000
[Material]	I0108	AREIA GROSSA	M3			
1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	100,00	1,15000000	115,00000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,08000000	16,00000000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	0,00100000	0,03000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,00250000	0,50000000
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	0,00350000	0,17500000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	0,00400000	0,20000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,00170000	0,03400000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,00200000	0,04000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	0,01900000	0,13300000
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	0,00800000	0,24000000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,04000000	2,00000000
TOTAL:						134,35200000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	0,36480000	20,28288000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,08500000	17,00000000
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	0,02432000	12,16000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	0,03040000	51,68000000
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	0,02432000	6,08000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	0,02432000	4,13440000
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	0,00290000	0,29000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	0,02553600	0,76608000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	0,01060000	0,21200000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	0,01060000	0,21200000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	0,01060000	0,05300000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	0,01500000	4,50000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,03548800	0,70976000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,06460000	32,30000000
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	500,00	0,03650000	18,25000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	0,02432000	14,59200000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,14043200	70,21600000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,54870460	4,64611380
TOTAL:						258,08423380
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	122,00	1,10000000	134,20000000

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						134,20000000
[Material]	I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG			
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	6,50000000	325,00000000
TOTAL:						325,00000000
[Material]	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			
3.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	250,00	1,65200000	413,00000000
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	170,00	0,42200000	71,74000000
7.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	600,00	1,65200000	991,20000000
TOTAL:						1.475,94000000
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	0,08000000	12,00000000
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	0,07000000	10,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,15000000	30,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	3,34880000	10,04640000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,80000000	40,00000000
TOTAL:						102,54640000
[Material]	I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2			
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	5,10000000	25,50000000
TOTAL:						25,50000000
[Material]	I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Material]	I0280	BRITA	M3			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03000000	6,00000000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05850000	29,25000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,06146000	30,73000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,49200000	4,47600000

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						70,45600000
[Material]	I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M			
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	3.000,00	1,02000000	3.060,00000000
TOTAL:						3.060,00000000
[Material]	I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M			
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	800,00	1,02000000	816,00000000
TOTAL:						816,00000000
[Material]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	12,00000000	2.400,00000000
TOTAL:						2.400,00000000
[Material]	I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M			
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	4,00000000	80,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Material]	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M			
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	3,50000000	3.500,00000000
TOTAL:						3.500,00000000
[Material]	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN			
8.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						220,00000000
[Material]	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,33000000	6,60000000
TOTAL:						206,60000000
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,72000000	34,40000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,72000000	34,40000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA -	UN	5,00	1,72000000	8,60000000

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.9	C3540	PADRÃO POPULAR				
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	2,18000000	654,00000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,32400000	64,80000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	11,02140000	5.510,70000000
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,50000000	125,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,25000000	25,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	115,30380000	345,91140000
TOTAL:						6.982,81140000
[Material]	I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,57720000	288,60000000
TOTAL:						288,60000000
[Material]	G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L " 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KGM	KG			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,18520000	926,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,51670000	2.066,80000000
TOTAL:						2.992,80000000
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	1,35000000	23,73300000
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,75000000	75,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,75000000	75,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	3,75000000	18,75000000
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	1,00000000	1.000,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	2,39200000	7,17600000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,70000000	35,00000000
TOTAL:						1.274,65900000
[Material]	I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2			
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	1,10000000	275,00000000
TOTAL:						275,00000000
[Material]	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	1,10000000	187,00000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	1,10000000	660,00000000
TOTAL:						847,00000000
[Material]	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	0,43000000	7,55940000

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						57,55940000
[Material]	I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	KG			
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00640000	25,60000000
TOTAL:						25,60000000
[Material]	I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	KG			
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00180000	7,20000000
TOTAL:						7,20000000
[Material]	I13305	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,07440000	372,00000000
TOTAL:						372,00000000
[Material]	I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	UN			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01690000	84,50000000
TOTAL:						84,50000000
[Material]	I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN			
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN			
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	109,50000000	6.088,20000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	45,00000000	9.000,00000000
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.200,00	2,40000000	5.280,00000000
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	9,72000000	4.860,00000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	12,15000000	20.655,00000000
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	5,84000000	1.460,00000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	5,84000000	992,80000000
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	1,17000000	117,00000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	10,20600000	306,18000000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	0,15000000	4,50000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	1,72000000	8,60000000

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	2,18000000	654,00000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,32400000	64,80000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	11,76000000	235,20000000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	20,00000000	10.000,00000000
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	500,00	14,58000000	7.290,00000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	5,84000000	3.504,00000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	31,90140000	15.950,70000000
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,50000000	125,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,25000000	25,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	9,83000000	68,81000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	351,35580000	1.054,06740000
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	3,20000000	96,00000000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	17,36000000	868,00000000
TOTAL:						88.887,85740000
[Material]	I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,00000000	100,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Material]	I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	4,00000000	200,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						220,00000000
[Material]	I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L			
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	1.000,00	0,20000000	200,00000000
TOTAL:						200,00000000
[Material]	I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						220,00000000
[Material]	I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	3,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Geral]	I2701	DEPRECIAÇÃO	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	6,87955200	343,97760000
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	1,06059760	53,02988000
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,60594282	605,94282051
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS,	KG	5.000,00	0,25190408	1.259,52040000

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.6	C5217	INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA				
2.7	C1807	MURO CONTO RNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,06796200	13,59240000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,30782772	1.231,31088000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,06469982	1,29399648
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,11327000	56,63500000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,43633609	4,30900828
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,04530800	2,26540000
TOTAL:						3.571,87738527
[Material]	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,73600000	2,20800000
TOTAL:						2,20800000
[Material]	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	0,10000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN			
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,00000000	60,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,00000000	60,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Material]	I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	4,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	3.000,00	0,11000000	330,00000000
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	800,00	0,13000000	104,00000000
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	3,00000000	600,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	500,00	0,30000000	150,00000000
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	160,00	1,10000000	176,00000000
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	300,00	0,80000000	240,00000000
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	40,00	0,53000000	21,20000000
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	0,21000000	10,50000000
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	0,30000000	3,00000000
TOTAL:						1.694,70000000

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1061	ELETRODOS	KG			
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00180000	7,20000000
TOTAL:						7,20000000
[Material]	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	3,00000000	600,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000
TOTAL:						660,00000000
[Material]	I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M			
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	500,00	1,00000000	500,00000000
TOTAL:						500,00000000
[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	60,00	0,65000000	39,00000000
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	0,25000000	5,00000000
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	0,50000000	6,00000000
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	2,75000000	30,25000000
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	60,00	0,25000000	15,00000000
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	0,15000000	3,00000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	0,52000000	52,00000000
8.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	500,00	0,50000000	250,00000000
TOTAL:						814,25000000
[Material]	I1091	ENGATE CROMADO	UN			
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						31,00000000
[Material]	I1092	ENGATE DE PVC	UN			
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,12000000	72,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,16000000	48,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,16000000	32,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,17600000	352,00000000

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						504,00000000
[Material]	I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000
TOTAL:						200,00000000
[Material]	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Material]	I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	60,00	0,28000000	16,80000000
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	0,35000000	7,00000000
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	0,28000000	3,36000000
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	0,56000000	11,20000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	0,84000000	9,24000000
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	60,00	0,28000000	16,80000000
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						84,40000000
[Material]	I1181	FITA ISOLANTE	M			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	3,00000000	600,00000000
TOTAL:						600,00000000
[Material]	I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN			
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,10000000	7,70000000
TOTAL:						7,70000000
[Material]	I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	5,10000000	102,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	5,10000000	102,00000000
TOTAL:						204,00000000
[Material]	I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA -	UN	5,00	5,10000000	25,50000000

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.9	C3540	PADRÃO POPULAR				
TOTAL:						25,50000000
[Material]	I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2			
6.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	100,00	1,00000000	100,00000000
TOTAL:						100,00000000
[Material]	I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2			
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	500,00	1,00000000	500,00000000
TOTAL:						500,00000000
[Material]	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,13000000	39,00000000
TOTAL:						39,00000000
[Material]	I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN			
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	3,00000000	3.000,00000000
TOTAL:						3.000,00000000
[Material]	I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	UN			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,03550000	177,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00130000	5,20000000
TOTAL:						182,70000000
[Material]	I2353	HIDRACOR	KG			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,18200000	91,00000000
TOTAL:						91,00000000
[Material]	I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000
TOTAL:						200,00000000
[Material]	I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN			
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	40,00	1,00000000	40,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Material]	I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN			
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Mão de Obra]	I1278	JATISTA	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01200000	60,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
TOTAL:						61,60000000
[Material]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Material]	I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,00000000	100,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Material]	I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Material]	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	2,32185600	116,09280000
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,35795280	17,89764000
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,21554667	215,54666667
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,08418616	420,93080000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,01287600	2,57520000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,11509308	460,37232000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,01225795	0,24515904
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,02146000	10,73000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,27212653	0,81637960
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,00858400	0,42920000
TOTAL:						1.245,63616531

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I1328	LADRILHISTA	H			
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	1,40000000	350,00000000
3.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	250,00	0,23000000	57,50000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	1,40000000	238,00000000
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	170,00	0,20000000	34,00000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	1,20000000	720,00000000
7.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	600,00	0,23000000	138,00000000
TOTAL:						1.537,50000000
[Material]	I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2			
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN			
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	300,00	1,00000000	300,00000000
TOTAL:						300,00000000
[Material]	I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN			
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M			
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	1,33000000	1.330,00000000
TOTAL:						1.330,00000000
[Material]	I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,12000000	720,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,25000000	500,00000000
TOTAL:						1.220,00000000
[Material]	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,12000000	1.080,00000000
TOTAL:						1.080,00000000
[Material]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN			
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,30000000	60,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	1,50000000	3.000,00000000
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,27500000	550,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,27500000	550,00000000
TOTAL:						4.160,00000000
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,10400000	52,00000000
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	0,40000000	400,00000000
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,25000000	1.500,00000000
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,25000000	2.250,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,40000000	120,00000000
TOTAL:						4.322,00000000
[Material]	I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN			
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	160,00	1,00000000	160,00000000
TOTAL:						160,00000000
[Material]	I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN			
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	300,00	1,00000000	300,00000000
TOTAL:						300,00000000
[Material]	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	2,00000000	400,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	2,00000000	40,00000000
TOTAL:						440,00000000
[Material]	I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,00000000	100,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Material]	I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	1,59089270	79,54463500
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,51068964	510,68964103
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,11072915	553,64575000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03576900	7,15380000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,04717150	188,68600000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,03405209	0,68104176
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05961500	29,80750000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,75595635	2,26786906
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02384600	1,19230000
TOTAL:						1.373,66853685
[Material]	I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG			

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo de Execução dos Serviços: 12 (DOZE) MESES

PRazo de Validade da Proposta: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,80000000	1.600,00000000
TOTAL:						1.600,00000000
[Material]	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	0,70000000	700,00000000
TOTAL:						700,00000000
[Material]	I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	0,80000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Mão de Obra]	I1530	MONTADOR	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00970000	48,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,23700000	948,00000000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	0,30000000	300,00000000
TOTAL:						1.326,50000000
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	0,24000000	12,00000000
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,03700000	1,85000000
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00512821	5,12820513
TOTAL:						18,97820513
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,50320000	25,16000000
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,18374615	183,74615385
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,03402000	170,10000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,01503000	60,12000000
TOTAL:						439,12615385
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03000000	6,00000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,02856000	0,57120000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05000000	25,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,63403200	1,90209600
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
TOTAL:						34,47329600
[Mão de Obra]	I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	H			

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01200000	60,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
TOTAL:						61,60000000
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00512821	5,12820513
TOTAL:						5,12820513
[Mão de Obra]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Mão de Obra]	I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00260000	13,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00570000	22,80000000
TOTAL:						35,80000000
[Mão de Obra]	I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Material]	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	2,00000000	22,00000000
TOTAL:						62,00000000
[Material]	I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	12,00000000	240,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	12,00000000	240,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	8,00000000	40,00000000
TOTAL:						520,00000000
[Material]	I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	M2			
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						50,00000000
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,15000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
1.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	600,00	0,25000000	150,00000000
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2.500,00	0,05000000	125,00000000
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	400,00	0,14000000	56,00000000
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	2,50000000	125,00000000
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	8,50000000	472,60000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	3,20000000	640,00000000
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.200,00	0,20000000	440,00000000
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	0,60000000	300,00000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	0,60000000	1.020,00000000
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	1,50000000	150,00000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	2,50000000	75,00000000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	0,35000000	10,50000000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,40000000	28,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,40000000	28,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	1,40000000	7,00000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	1,00000000	300,00000000
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	10.000,00	1,10000000	11.000,00000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,30000000	60,00000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,55000000	11,00000000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	1,20000000	600,00000000
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	500,00	0,25000000	125,00000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	2,97200000	1.486,00000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	34,93000000	104,79000000
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	1,20000000	36,00000000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,30000000	15,00000000
TOTAL:						17.378,89000000
[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,01000000	2,00000000
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.200,00	0,00700000	15,40000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,03344000	0,66880000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	0,02600000	0,18200000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,74236800	2,22710400
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,09000000	4,50000000
TOTAL:						24,97790400
[Material]	I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,83130000	4.156,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,56600000	2.264,00000000

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						6.420,50000000
[Material]	I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN			
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01410000	70,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,75000000	150,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,17160000	85,80000000
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	0,30000000	300,00000000
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,50000000	3.000,00000000
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,50000000	4.500,00000000
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	0,30000000	1.200,00000000
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.000,00	0,50000000	500,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,40000000	120,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,80000000	160,00000000
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	2.000,00	0,30000000	600,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	2,10000000	4.200,00000000
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,08000000	160,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,13000000	260,00000000
TOTAL:						15.307,90000000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	2,00000000	35,16000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	1,30000000	26,00000000
TOTAL:						61,16000000
[Material]	I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2			
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	1,00000000	100,00000000
TOTAL:						100,00000000
[Material]	I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN			
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA -	UN	5,00	1,00000000	5,00000000

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PRÓPRIA 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.9	C3540	PADRÃO POPULAR				
TOTAL:						5,00000000
[Material]	I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN			
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	0,25000000	4,39500000
TOTAL:						4,39500000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,03000000	0,60000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,27600000	0,82800000
TOTAL:						1,42800000
[Material]	I1724	PREGO	KG			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	0,40000000	8,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	0,40000000	8,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	0,25000000	1,25000000
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	0,12000000	120,00000000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
TOTAL:						138,25000000
[Material]	I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L			
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,13200000	264,00000000
TOTAL:						264,00000000
[Material]	I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M			
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	3,50000000	3.500,00000000
TOTAL:						3.500,00000000
[Material]	I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M			
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	2,00000000	1.000,00000000
TOTAL:						1.000,00000000
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	1,53000000	26,89740000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,97000000	19,40000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,92000000	2,76000000
TOTAL:						49,05740000
[Material]	I1856	SELADOR ACRÍLICO	L			

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	0,19000000	760,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,30000000	600,00000000
TOTAL:						1.360,00000000
[Mão de Obra] I1858 SERRALHEIRO H						
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	1,50000000	900,00000000
TOTAL:						900,00000000
[Mão de Obra] I2543 SERVENTE H						
1.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	600,00	2,50000000	1.500,00000000
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2.500,00	0,50000000	1.250,00000000
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	400,00	1,40000000	560,00000000
1.1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	2.500,00	0,40000000	1.000,00000000
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	0,72000000	36,00000000
1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	100,00	1,30000000	130,00000000
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	122,00	1,70000000	207,40000000
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,01282051	12,82051282
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	3,50000000	175,00000000
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	12,20000000	678,32000000
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01190000	59,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	5,20000000	1.040,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.200,00	0,25600000	563,20000000
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	1,24900000	624,50000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	1,41125000	2.399,12500000
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	2,04900000	512,25000000
3.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	250,00	0,23000000	57,50000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	2,04900000	348,33000000
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	170,00	0,20000000	34,00000000
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	2,50000000	250,00000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	2,18145000	65,44350000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	0,25000000	7,50000000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,40000000	28,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,40000000	28,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	1,40000000	7,00000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	1,12000000	336,00000000
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	10.000,00	1,10000000	11.000,00000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,32000000	64,00000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,91000000	18,20000000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	1,62000000	810,00000000
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	500,00	0,55000000	275,00000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900	M2	600,00	1,84900000	1.109,40000000

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.3	C4439	cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO				
7.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	600,00	0,23000000	138,00000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	5,37300000	2.686,50000000
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,50000000	125,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,50000000	125,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,25000000	25,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,25000000	25,00000000
8.12	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	3,00	0,70000000	2,10000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	87,24280000	261,72840000
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	2,50000000	500,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	2,50000000	50,00000000
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.000,00	0,40000000	400,00000000
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	3.000,00	0,70000000	2.100,00000000
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	2,00000000	60,00000000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	1,10000000	55,00000000
TOTAL:						31.755,41741282
[Material]	I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN			
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN			
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN			
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	60,00	1,00000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Material]	I1872	SOLDA 50X50	KG			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,15000000	90,00000000
TOTAL:						90,00000000
[Mão de Obra]	I1879	SOLDADOR	H			
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00500000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	0,04000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L			
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,08000000	160,00000000

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,03300000	66,00000000
TOTAL:						226,00000000
[Material]	I2496	SUPERCAL	KG			
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	2.000,00	0,45000000	900,00000000
TOTAL:						900,00000000
[Material]	I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,45000000	90,00000000
TOTAL:						90,00000000
[Material]	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	1,60000000	28,12800000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,65000000	13,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,84000000	5,52000000
TOTAL:						46,64800000
[Material]	I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	6,00000000	120,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	6,00000000	120,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	6,00000000	30,00000000
TOTAL:						270,00000000
[Material]	I1920	TALA DE AJUSTE	UN			
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	3,00000000	3.000,00000000
TOTAL:						3.000,00000000
[Material]	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN			
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Material]	I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Material]	I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						70,00000000
[Material]	I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	1,05000000	630,00000000
TOTAL:						630,00000000
[Material]	I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	M2			
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	1,10000000	1.100,00000000
TOTAL:						1.100,00000000
[Material]	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	10.000,00	6,00000000	60.000,00000000
TOTAL:						60.000,00000000
[Material]	I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG			
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	0,31000000	1.240,00000000
TOTAL:						1.240,00000000
[Material]	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	235,00000000	13.066,00000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	25,00000000	5.000,00000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	25,00000000	7.500,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	858,49000000	2.575,47000000
TOTAL:						28.141,47000000
[Material]	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	18,00000000	3.600,00000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	143,10000000	71.550,00000000
TOTAL:						75.150,00000000
[Material]	I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L			
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,35000000	700,00000000
TOTAL:						700,00000000
[Material]	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,24000000	1.440,00000000
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.000,00	0,25000000	250,00000000
TOTAL:						1.690,00000000
[Material]	I2096	TINTA LATEX	L			
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,24000000	2.160,00000000
TOTAL:						2.160,00000000

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,87000000	174,00000000
					TOTAL:	174,00000000
[Material]	I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN			
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	1,00000000	50,00000000
					TOTAL:	50,00000000
[Material]	I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN			
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
					TOTAL:	7,00000000
[Material]	I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN			
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	60,00	1,00000000	60,00000000
					TOTAL:	60,00000000
[Material]	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN			
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
					TOTAL:	11,00000000
[Material]	I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ			
11.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[Material]	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	2,73000000	1.638,00000000
					TOTAL:	1.638,00000000
[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	0,33000000	16,50000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,16500000	3,30000000
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	1,01000000	101,00000000
					TOTAL:	120,80000000
[Material]	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,50000000	75,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,75000000	15,00000000
					TOTAL:	90,00000000
[Material]	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	0,50000000	25,00000000

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00%

BDI: 26,21%



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,25000000	5,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	2,50000000	7,50000000
TOTAL:						7,50000000
[Material]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,20000000	60,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,20000000	24,00000000
TOTAL:						84,00000000
[Material]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	5,00000000	250,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,20000000	24,00000000
TOTAL:						274,00000000
[Material]	I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN			
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN			
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2			
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	60,00	1,00000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Material]	I2293	ZARCÃO	L			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,04230000	211,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,01510000	60,40000000
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,10000000	60,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,12000000	24,00000000
TOTAL:						355,90000000



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	10.000,00	R\$ 62,50	R\$ 625.000,00	18,38%	18,38%	A
C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 144,28	R\$ 288.560,00	8,49%	26,87%	A
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	9.000,00	R\$ 29,62	R\$ 266.580,00	7,84%	34,71%	A
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	6.000,00	R\$ 31,24	R\$ 187.440,00	5,51%	40,22%	A
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 284,67	R\$ 170.802,00	5,02%	45,24%	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 314,28	R\$ 157.140,00	4,62%	49,86%	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 106,04	R\$ 106.040,00	3,12%	52,98%	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.700,00	R\$ 59,92	R\$ 101.864,00	3,00%	55,98%	B
C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	5.000,00	R\$ 16,91	R\$ 84.550,00	2,49%	58,46%	B
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 130,44	R\$ 78.264,00	2,30%	60,77%	B
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 344,97	R\$ 68.994,00	2,03%	62,80%	B
C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	4.000,00	R\$ 17,05	R\$ 68.200,00	2,01%	64,80%	B
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 66,46	R\$ 66.460,00	1,95%	66,76%	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	4.000,00	R\$ 16,14	R\$ 64.560,00	1,90%	68,65%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	200,00	R\$ 291,67	R\$ 58.334,00	1,72%	70,37%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 544,19	R\$ 54.419,00	1,60%	71,97%	B
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 100,40	R\$ 50.200,00	1,48%	73,45%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	3.000,00	R\$ 16,31	R\$ 48.930,00	1,44%	74,89%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	55,60	R\$ 726,17	R\$ 40.375,05	1,19%	76,07%	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 65,87	R\$ 39.522,00	1,16%	77,23%	B



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo de EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo de VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	250,00	R\$ 132,19	R\$ 33.047,50	0,97%	78,21%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.500,00	R\$ 13,18	R\$ 32.950,00	0,97%	79,18%	B
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.200,00	R\$ 13,95	R\$ 30.690,00	0,90%	80,08%	C
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 29,38	R\$ 29.380,00	0,86%	80,94%	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 54,89	R\$ 27.445,00	0,81%	81,75%	C
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 54,40	R\$ 27.200,00	0,80%	82,55%	C
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	170,00	R\$ 141,20	R\$ 24.004,00	0,71%	83,26%	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	3.000,00	R\$ 7,91	R\$ 23.730,00	0,70%	83,95%	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	2.500,00	R\$ 9,31	R\$ 23.275,00	0,68%	84,64%	C
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 11,07	R\$ 22.140,00	0,65%	85,29%	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 70,85	R\$ 21.255,00	0,63%	85,91%	C
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 10,60	R\$ 21.200,00	0,62%	86,54%	C
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	160,00	R\$ 124,19	R\$ 19.870,40	0,58%	87,12%	C
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 9,67	R\$ 19.340,00	0,57%	87,69%	C
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 952,04	R\$ 19.040,80	0,56%	88,25%	C
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 927,96	R\$ 18.559,20	0,55%	88,80%	C
C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 36,51	R\$ 18.255,00	0,54%	89,33%	C
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	850,00	R\$ 20,94	R\$ 17.799,00	0,52%	89,86%	C
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	300,00	R\$ 59,07	R\$ 17.721,00	0,52%	90,38%	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 30,95	R\$ 15.475,00	0,46%	90,83%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 15,37	R\$ 15.370,00	0,45%	91,28%	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	400,00	R\$ 36,89	R\$ 14.756,00	0,43%	91,72%	C



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não será inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 4.831,74	R\$ 14.495,22	0,43%	92,15%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 284,60	R\$ 14.230,00	0,42%	92,56%	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 463,97	R\$ 13.919,10	0,41%	92,97%	C
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 13,91	R\$ 13.910,00	0,41%	93,38%	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	100,00	R\$ 138,84	R\$ 13.884,00	0,41%	93,79%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 270,09	R\$ 13.504,50	0,40%	94,19%	C
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 26,98	R\$ 13.490,00	0,40%	94,58%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	122,00	R\$ 100,39	R\$ 12.247,58	0,36%	94,94%	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 402,09	R\$ 12.062,70	0,35%	95,30%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 562,45	R\$ 11.249,00	0,33%	95,63%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 356,13	R\$ 10.683,90	0,31%	95,94%	C
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	3,00	R\$ 3.514,57	R\$ 10.543,71	0,31%	96,25%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 51,42	R\$ 10.284,00	0,30%	96,56%	C
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 204,16	R\$ 10.208,00	0,30%	96,86%	C
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	800,00	R\$ 10,84	R\$ 8.672,00	0,26%	97,11%	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	R\$ 141,63	R\$ 8.497,80	0,25%	97,36%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 27,19	R\$ 8.157,00	0,24%	97,60%	C
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 246,22	R\$ 7.386,60	0,22%	97,82%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 138,17	R\$ 6.908,50	0,20%	98,02%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 483,27	R\$ 5.315,97	0,16%	98,18%	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 247,01	R\$ 4.940,20	0,15%	98,32%	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 656,56	R\$ 4.595,92	0,14%	98,46%	C



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo de EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES

SERVIÇOS:

PRazo de VALIDADE DA não será inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 43,73	R\$ 4.373,00	0,13%	98,59%	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 68,08	R\$ 4.084,80	0,12%	98,71%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	200,00	R\$ 17,27	R\$ 3.454,00	0,10%	98,81%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 3,22	R\$ 3.220,00	0,09%	98,90%	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 155,52	R\$ 3.110,40	0,09%	99,00%	C
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 30,61	R\$ 3.061,00	0,09%	99,09%	C
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 148,07	R\$ 2.961,40	0,09%	99,17%	C
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 138,78	R\$ 2.775,60	0,08%	99,25%	C
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 55,38	R\$ 2.769,00	0,08%	99,34%	C
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	20,00	R\$ 126,10	R\$ 2.522,00	0,07%	99,41%	C
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	17,58	R\$ 138,14	R\$ 2.428,50	0,07%	99,48%	C
C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 476,57	R\$ 2.382,85	0,07%	99,55%	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	170,00	R\$ 12,95	R\$ 2.201,50	0,06%	99,62%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 49,54	R\$ 1.981,60	0,06%	99,67%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 30,42	R\$ 1.825,20	0,05%	99,73%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	50,00	R\$ 35,81	R\$ 1.790,50	0,05%	99,78%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	150,00	R\$ 11,07	R\$ 1.660,50	0,05%	99,83%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	150,00	R\$ 10,98	R\$ 1.647,00	0,05%	99,88%	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 436,86	R\$ 1.310,58	0,04%	99,92%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 18,84	R\$ 942,00	0,03%	99,94%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 67,52	R\$ 810,24	0,02%	99,97%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	50,00	R\$ 6,93	R\$ 346,50	0,01%	99,98%	C



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 13,21	R\$ 264,20	0,01%	99,99%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 25,14	R\$ 251,40	0,01%	99,99%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 11,17	R\$ 223,40	0,01%	100,00%	C
								Subtotal até 100,00%%	R\$ 3.400.319,82	
								Outros	R\$ 0,00	
								Valor total do Orçamento	R\$ 3.400.319,82	



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não será inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 141.991,58	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 14.199,16	R\$ 14.199,16	R\$ 14.199,16	R\$ 14.199,16	R\$ 7.099,58	R\$ 7.099,58	R\$ 14.199,16	R\$ 7.099,58	R\$ 7.099,58
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 278.063,05	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 27.806,31	R\$ 27.806,31	R\$ 27.806,31	R\$ 27.806,31	R\$ 13.903,15	R\$ 13.903,15	R\$ 27.806,31	R\$ 13.903,15	R\$ 13.903,15
3	REVESTIMENTOS	R\$ 224.242,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 22.424,20	R\$ 22.424,20	R\$ 22.424,20	R\$ 22.424,20	R\$ 11.212,10	R\$ 11.212,10	R\$ 22.424,20	R\$ 11.212,10	R\$ 11.212,10
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 310.180,45	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 31.018,05	R\$ 31.018,05	R\$ 31.018,05	R\$ 31.018,05	R\$ 15.509,02	R\$ 15.509,02	R\$ 31.018,05	R\$ 15.509,02	R\$ 15.509,02
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.024,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 2.402,40	R\$ 2.402,40	R\$ 2.402,40	R\$ 2.402,40	R\$ 1.201,20	R\$ 1.201,20	R\$ 2.402,40	R\$ 1.201,20	R\$ 1.201,20
6	COBERTURA	R\$ 833.982,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 83.398,20	R\$ 83.398,20	R\$ 83.398,20	R\$ 83.398,20	R\$ 41.699,10	R\$ 41.699,10	R\$ 83.398,20	R\$ 41.699,10	R\$ 41.699,10
7	PISOS	R\$ 313.643,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 31.364,30	R\$ 31.364,30	R\$ 31.364,30	R\$ 31.364,30	R\$ 15.682,15	R\$ 15.682,15	R\$ 31.364,30	R\$ 15.682,15	R\$ 15.682,15
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 100.274,03	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 10.027,40	R\$ 10.027,40	R\$ 10.027,40	R\$ 10.027,40	R\$ 5.013,70	R\$ 5.013,70	R\$ 10.027,40	R\$ 5.013,70	R\$ 5.013,70
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 149.932,60	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 14.993,26	R\$ 14.993,26	R\$ 14.993,26	R\$ 14.993,26	R\$ 7.496,63	R\$ 7.496,63	R\$ 14.993,26	R\$ 7.496,63	R\$ 7.496,63
10	PINTURA	R\$ 933.011,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 93.301,10	R\$ 93.301,10	R\$ 93.301,10	R\$ 93.301,10	R\$ 46.650,55	R\$ 46.650,55	R\$ 93.301,10	R\$ 46.650,55	R\$ 46.650,55
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 90.976,11	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 9.097,61	R\$ 9.097,61	R\$ 9.097,61	R\$ 9.097,61	R\$ 4.548,81	R\$ 4.548,81	R\$ 9.097,61	R\$ 4.548,81	R\$ 4.548,81
R\$ 3.400.319,82			R\$ 340.031,99	R\$ 340.031,99	R\$ 340.031,99	R\$ 340.031,99	R\$ 170.015,99	R\$ 170.015,99	R\$ 340.031,99	R\$ 170.015,99	R\$ 170.015,99
			R\$ 340.031,99	R\$ 680.063,98	R\$ 1.020.095,97	R\$ 1.360.127,96	R\$ 1.530.143,95	R\$ 1.700.159,94	R\$ 2.040.191,93	R\$ 2.210.207,92	R\$ 2.380.223,91



SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 12 (DOZE) MESES

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA não será inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 141.991,58	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 14.199,16	R\$ 14.199,16	R\$ 14.199,14	R\$ 141.991,58
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 278.063,05	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 27.806,31	R\$ 27.806,31	R\$ 27.806,28	R\$ 278.063,05
3	REVESTIMENTOS	R\$ 224.242,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 22.424,20	R\$ 22.424,20	R\$ 22.424,20	R\$ 224.242,00
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 310.180,45	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 31.018,05	R\$ 31.018,05	R\$ 31.018,02	R\$ 310.180,45
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.024,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.402,40	R\$ 2.402,40	R\$ 2.402,40	R\$ 24.024,00
6	COBERTURA	R\$ 833.982,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 83.398,20	R\$ 83.398,20	R\$ 83.398,20	R\$ 833.982,00
7	PISOS	R\$ 313.643,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 31.364,30	R\$ 31.364,30	R\$ 31.364,30	R\$ 313.643,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 100.274,03	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 10.027,40	R\$ 10.027,40	R\$ 10.027,43	R\$ 100.274,03
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 149.932,60	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 14.993,26	R\$ 14.993,26	R\$ 14.993,26	R\$ 149.932,60
10	PINTURA	R\$ 933.011,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 93.301,10	R\$ 93.301,10	R\$ 93.301,10	R\$ 933.011,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 90.976,11	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 9.097,61	R\$ 9.097,61	R\$ 9.097,60	R\$ 90.976,11
R\$ 3.400.319,82			R\$ 340.031,99	R\$ 340.031,99	R\$ 340.031,93	R\$ 3.400.319,82
			R\$ 2.720.255,90	R\$ 3.060.287,89	R\$ 3.400.319,82	

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,12%
TOTAL		6,92%

I	III - IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	2,70%
TOTAL		11,35%

I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,60%
R	Riscos	1,00%
TOTAL		4,60%

BDI = 26,21%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

SERVIÇO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

REF: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Chorozinho

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA DE ABERTURA: 06 de agosto de 2026

FONTE: SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 26,21%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

STEFANNY MACHADO FARIAS
Assinado digitalmente por STEFANNY MACHADO FARIAS
PINHEIRO:02665627361

RENATO DE OLIVEIRA
Assinado digitalmente por RENATO DE OLIVEIRA
LIMA:04123885373

CARLOS ROBERTO AGUIAR:10768920353
Assinado digitalmente por CARLOS ROBERTO AGUIAR:10768920353



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **<https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-cbf81bf0-ca96-463b-9b74-0d8c765459bd**

Esta Certidão foi emitida em 03/08/2026, às 11:48, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ **84.948.157/0001-33**, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

16. Eventual limitação para operar, temporária ou definitiva, imposta pela Susep

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-16592906-77d2-4650-bc75-a7d84a8b5423**

Esta Certidão foi emitida em 03/08/2026, às 11:49, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO CRUCI	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC	Diretor

ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO

Presidente



Código da Certidão: **CA05436_03082026_114935_205**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 03 de Agosto de 2026.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço



Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0584443 **Nº** 6506563

Controle Interno (Código Controle) 741235370 **Número de Registro Susep** 054362026001007750584443

Data de emissão 05/08/2026 19:59:58 [Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep](#) 

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 – JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Tomador

SM PINHEIRO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS LTDA ME

CPF ou CNPJ nº: 23.549.313/0001-07

Sede: R PRFA MARGARIDA NOGUEIRA 1234, MONTE CASTELO - CEP: 63.620-000 - SOLONOPOLE - CE

Segurado

MUNICIPIO DE CHOROZINHO

CPF ou CNPJ nº: 23.555.279/0001-75

Endereço: AVENIDA RAIMUNDO SIMPLICIO DE CARVALHO S/N, VILA REQUEIJAO - CEP: 62.875-000 - CHOROZINHO - CE

Corretora

000002.5.217178-5 FORTIS CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: AVENIDA DOM LUIS 500, SALA 1927, ALDEOTA - CEP: 60.160-196 - FORTALEZA - CE

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil

Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil

Assinado digitalmente por:
Eduardo Cruci

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo Cruci Nº de Série do Certificado: 6A2772BD658727706E9513531F7B277C4314AEC0 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 2D27D255EE02DD5D88745D1B0B096B8207A29B77

Vigência da Apólice

Início

Término



05/08/2026

13/11/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0584443

Nº 6506563

Controle Interno (Código Controle) 741235370

Nº de Registro SUSEP 054362026001007750584443



Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R\$ 40.000,95
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 40.000,95 Vigência - 05/08/2026 a 13/11/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 40.000,95 Vigência - 05/08/2026 a 13/11/2026

Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
--------------------------	------------

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0584443

Nº 6506563

Controle Interno (Código Controle) 741235370

Nº de Registro SUSEP 054362026001007750584443



Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

 Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	05/09/2026	30330576	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da **Junto Seguros** (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

2. Riscos Excluídos

3. Prêmio

4. Alterações, Renovações e Atualizações

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

7. Perda de Direitos

8. Extinção da Cobertura

9. Concorrência de Apólices e Garantias

10. Controvérsias

11. Aceitação

12. Disposições Gerais

13. Definições

APÓLICE DIGITAL



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;
- c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- d inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- e penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- f atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- g atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- h quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- i obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- j violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;



- k** quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;
- l** quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;
- m** danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;
- n** despesas de contenção e salvamento.

3. Prêmio

- 3.1.** O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.
- 3.2.** Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 3.3.** A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

- 4.1.** A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2.** Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.3.** As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
- 4.4.** Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 4.4.1.** Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

- a** Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;
- b** Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;
- c** Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;
- d** Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;



Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e

Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpra em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposos do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. **Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

a cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

c cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;

d cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

e planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

f

planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

g

cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;

h

cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no “canal de sinistros” da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

5.4. **Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até **30 (trinta) dias corridos**, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de **30 (trinta) dias** constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. **Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

6.2.1. **Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.**

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de **30 (trinta) dias**, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no “canal de sinistros” da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I.** Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II.** Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;
- III.** Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV.** Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;
- V.** Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- VI.** Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- VII.** Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII.** Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:



- a o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de **25 (vinte e cinco) dias** para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de **25 (vinte e cinco) dias** previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até **30 (trinta) dias**, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

Acesse o site da
Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:



I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.



II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.



III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.



IV. Documentos Essenciais: correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.



V. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



VI. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



VII. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.



VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



IX. Prejuízos: (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.



X. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



XI. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.



XIII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



XIV. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.



XV. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.



XVI. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.



XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 02-0775-1583326 **Nº** 6502197

Controle Interno (Código Controle) 426246039 **Número de Registro Susep** 054362026000207751583326

Data de emissão 04/08/2026 18:17:01 [Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep](#) 

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 – JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Tomador

LF SERVICOS URBANOS LTDA

CPF ou CNPJ nº: 45.687.486/0001-16

Sede: RUA JOSE RODRIGUES DE MELO 427, SALA 01, PROGRESSO - CEP: 62.200-000 - NOVA RUSSAS - CE

Segurado

MUNICIPIO DE CHOROZINHO

CPF ou CNPJ nº: 23.555.279/0001-75

Endereço: AVENIDA RAIMUNDO SIMPLICIO DE CARVALHO S/N, VILA REQUEIJAO - CEP: 62.875-000 - CHOROZINHO - CE

Corretora

000002.1.213028-0 TRIDENT INSURANCE CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: AVENIDA VIDA NOVA 28, SALA 905 A, JARDIM MARIA ROSA - CEP: 06.764-045 - TABOAO DA SERRA - SP

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

 
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

 
Assinado digitalmente por:
Eduardo Cruci

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo Cruci Nº de Série do Certificado: 6A2772BD658727706E9513531F7B277C4314AEC0 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 2D27D255EE02DD5D88745D1B0B096B8207A29B77

Vigência da Apólice

Início

Término



05/08/2026

06/12/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

 Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2026.07.16.003. DO OBJETO. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, conforme condições, quantidades e.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.

 Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R\$ 40.000,95
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

 Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 40.000,95 Vigência - 05/08/2026 a 06/12/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 40.000,95 Vigência - 05/08/2026 a 06/12/2026

 Demonstrativo do Prêmio

Nº Apólice Seguro Garantia 02-0775-1583326

Nº 6502197

Controle Interno (Código Controle) 426246039

Nº de Registro SUSEP 054362026000207751583326



Prêmio Líquido Licitante	R\$ 161,76
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 161,76

 Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	05/09/2026	30307909	R\$ 161,76

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Juntos Seguros (juntosseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

2. Riscos Excluídos

3. Prêmio

4. Alterações, Renovações e Atualizações

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

7. Perda de Direitos

8. Extinção da Cobertura

9. Concorrência de Apólices e Garantias

10. Controvérsias

11. Aceitação

12. Disposições Gerais

13. Definições

APÓLICE DIGITAL



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;
- c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- d inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- e penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- f atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- g atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- h quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- i obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- j violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;



- k** quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;
- l** quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;
- m** danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;
- n** despesas de contenção e salvamento.

3. Prêmio

- 3.1.** O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.
- 3.2.** Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 3.3.** A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

- 4.1.** A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2.** Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.3.** As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
- 4.4.** Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 4.4.1.** Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

- a** Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;
- b** Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;
- c** Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;
- d** Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;



Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e

Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpra em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposo do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. **Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

a cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

c cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;

d cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

e planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;



- f** planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g** cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h** cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no “canal de sinistros” da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até **30 (trinta) dias corridos**, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de **30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.**

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de **30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.**

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no “canal de sinistros” da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.



6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I.** Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II.** Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;
- III.** Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV.** Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;
- V.** Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- VI.** Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- VII.** Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII.** Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:



- a o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de **25 (vinte e cinco) dias** para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de **25 (vinte e cinco) dias** previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até **30 (trinta) dias**, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

Acesse o site da
Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:



I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.



II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.



III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.



IV. Documentos Essenciais: correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.



V. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



VI. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



VII. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.



VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



IX. Prejuízos: (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.



X. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



XI. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.



XIII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



XIV. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.



XV. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.



XVI. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.



XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO CRUCI	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC	Diretor



ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO

Presidente

Código da Certidão: **CA05436_15072026_101441_234**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 15 de Julho de 2026.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço





MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ **84.948.157/0001-33**, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

16. Eventual limitação para operar, temporária ou definitiva, imposta pela Susep

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-3edd53f7-dc21-4d16-8524-e00a406b0ba0**

Esta Certidão foi emitida em 15/07/2026, às 10:15, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **<https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-a6c1c2e4-a482-4f4b-94b6-0e5e00f40e25**

Esta Certidão foi emitida em 15/07/2026, às 10:15, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Chorozinho / CE

Número do processo: 2026.07.16.003

Número do certame: 2026.07.20.023-PE

Unidade gestora: FUNDEB

Modalidade: Pregão Eletrônico

Data da abertura: 06/08/2026 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: LF SERVICOS URBANOS LTDA

CNPJ/MF: 45.687.486/0001-16

Endereço: JOSE RODRIGUES DE MELO, 427, PROGRESSO, Nova Russas / CE - CEP: 62.200-000

Telefone: (88) 9992-4524 / (88) 9992-4524

E-mail: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços:

LOTE ÚNICO - MANUTENÇÕES

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS.

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 3.361.463,33

Valor total: R\$ 3.361.463,33

Fabricante/Marca: Serviço

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.000.094,59

Valor total - LOTE ÚNICO - MANUTENÇÕES: R\$ 3.361.463,33 - (três milhões, trezentos e sessenta e um mil, quatrocentos e sessenta e três reais e trinta e três centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 3.361.463,33 (três milhões, trezentos e sessenta e um mil, quatrocentos e sessenta e três reais e trinta e três centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 5 de Agosto de 2026 às 22:46

Dados do Usuário:

Usuário logado como: LF

E-mail: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM

CPF/MF: 45.687.486/0001-16

NOVA RUSSAS – CE, 06 de agosto de 2026

A Prefeitura Municipal de CHOROZINHO – CE
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICA Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **PREGÃO ELETRÔNICA Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP** cujo objeto é a **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.** conforme projeto em anexo parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 3.361.463,33 (Três milhões trezentos e sessenta e um mil quatrocentos e sessenta e três reais e trinta e três centavos) com prazo de execução de 12 (Doze) meses.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos contados a partir de data de recebimento da Ordem de Serviço.

LF SERVIÇOS
URBANOS
LTDA:
45.687.486/0001-16

Assinado
digitalmente por LF
SERVIÇOS
URBANOS LTDA:
45.687.486/0001-16

	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26	
			FONTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 141.213,52
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 272.596,03
3	REVESTIMENTOS	R\$ 222.807,70
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 300.760,20
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 23.779,50
6	COBERTURA	R\$ 827.683,20
7	PISOS	R\$ 310.147,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 98.948,69
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 148.162,40
10	PINTURA	R\$ 925.426,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 89.939,09
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 697.974,60
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.663.488,73
VALOR TOTAL:		R\$ 3.361.463,33

Três Milhões Trezentos e Sessenta e Um Mil Quatrocentos e Sessenta e Três reais e Trinta e Três centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 2

FORTE

VERÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

4,14

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3029

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 111.891,26	R\$ 141.213,52
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 89.245,50	R\$ 112.635,50
1.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 52,19	R\$ 65,87	R\$ 31.314,00	R\$ 39.522,00
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 10,44	R\$ 13,18	R\$ 26.100,00	R\$ 32.950,00
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 29,23	R\$ 36,89	R\$ 11.692,00	R\$ 14.756,00
1.1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 7,38	R\$ 9,31	R\$ 18.450,00	R\$ 23.275,00
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 28,37	R\$ 35,81	R\$ 1.418,50	R\$ 1.790,50
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 5,42	R\$ 6,84	R\$ 271,00	R\$ 342,00
1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	100,00	R\$ 106,51	R\$ 134,43	R\$ 10.651,00	R\$ 13.443,00
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	122,00	R\$ 77,58	R\$ 97,91	R\$ 9.464,76	R\$ 11.945,02
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 2,53	R\$ 3,19	R\$ 2.530,00	R\$ 3.190,00
2	REFORÇO / ESTRUTURA							R\$ 216.008,50	R\$ 272.596,03
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 160,88	R\$ 203,05	R\$ 8.044,00	R\$ 10.152,50
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	55,60	R\$ 571,15	R\$ 720,85	R\$ 31.755,94	R\$ 40.079,26
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 8,56	R\$ 10,80	R\$ 1.284,00	R\$ 1.620,00
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 8,46	R\$ 10,68	R\$ 1.269,00	R\$ 1.602,00
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	17,58	R\$ 107,37	R\$ 135,51	R\$ 1.887,56	R\$ 2.382,27
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	5.000,00	R\$ 12,94	R\$ 16,33	R\$ 64.700,00	R\$ 81.650,00
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 270,94	R\$ 341,95	R\$ 54.188,00	R\$ 68.390,00
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	4.000,00	R\$ 13,22	R\$ 16,68	R\$ 52.880,00	R\$ 66.720,00
3	REVESTIMENTOS							R\$ 176.526,10	R\$ 222.807,70
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.200,00	R\$ 11,01	R\$ 13,90	R\$ 24.222,00	R\$ 30.580,00
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 42,95	R\$ 54,21	R\$ 21.475,00	R\$ 27.105,00
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.700,00	R\$ 47,30	R\$ 59,70	R\$ 80.410,00	R\$ 101.490,00
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 103,44	R\$ 130,55	R\$ 25.860,00	R\$ 32.637,50
3.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 16,31	R\$ 20,58	R\$ 4.077,50	R\$ 5.145,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA :

08/08/2026

BDI :

2

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3030

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	170,00	R\$ 110,29	R\$ 139,20	R\$ 18.749,30	R\$ 23.664,00
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	170,00	R\$ 10,19	R\$ 12,86	R\$ 1.732,30	R\$ 2.186,20
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 238.299,60	R\$ 300.760,20
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 417,02	R\$ 526,32	R\$ 41.702,00	R\$ 52.632,00
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 356,85	R\$ 450,38	R\$ 10.705,50	R\$ 13.511,40
4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 187,17	R\$ 236,23	R\$ 5.615,10	R\$ 7.086,90
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 107,66	R\$ 135,88	R\$ 6.459,60	R\$ 8.152,80
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 307,17	R\$ 387,68	R\$ 9.215,10	R\$ 11.630,40
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 121,73	R\$ 153,64	R\$ 2.434,60	R\$ 3.072,80
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 732,68	R\$ 924,72	R\$ 14.653,60	R\$ 18.494,40
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 714,38	R\$ 901,62	R\$ 14.287,60	R\$ 18.032,40
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 371,30	R\$ 468,62	R\$ 1.856,50	R\$ 2.343,10
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 218,95	R\$ 276,34	R\$ 131.370,00	R\$ 165.804,00
5	PAREDES E FECHAMENTOS							R\$ 18.842,00	R\$ 23.779,50
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 55,79	R\$ 70,41	R\$ 16.737,00	R\$ 21.123,00
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 42,10	R\$ 53,13	R\$ 2.105,00	R\$ 2.656,50
6	COBERTURA							R\$ 655.832,80	R\$ 827.683,20
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 49,46	R\$ 62,42	R\$ 494.600,00	R\$ 624.200,00
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 82,34	R\$ 103,92	R\$ 82.340,00	R\$ 103.920,00
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	200,00	R\$ 13,66	R\$ 17,24	R\$ 2.732,00	R\$ 3.448,00
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 51,03	R\$ 64,40	R\$ 51.030,00	R\$ 64.400,00
6.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 23,27	R\$ 29,37	R\$ 2.327,00	R\$ 2.937,00
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 41,72	R\$ 52,65	R\$ 20.860,00	R\$ 26.325,00
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 97,19	R\$ 122,66	R\$ 1.943,80	R\$ 2.453,20
7	PISOS							R\$ 245.743,00	R\$ 310.147,00
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 78,92	R\$ 99,60	R\$ 39.460,00	R\$ 49.800,00
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 24,29	R\$ 30,66	R\$ 12.145,00	R\$ 15.330,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA :

08/08/2026

BDI :

2

FORTE

VERÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,40%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3031

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 101,77	R\$ 128,44	R\$ 61.062,00	R\$ 77.064,00
7.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 16,31	R\$ 20,58	R\$ 9.786,00	R\$ 12.348,00
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 246,58	R\$ 311,21	R\$ 123.290,00	R\$ 155.605,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R\$ 78.401,17	R\$ 98.948,69
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 223,47	R\$ 282,04	R\$ 11.173,50	R\$ 14.102,00
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 212,42	R\$ 268,10	R\$ 10.621,00	R\$ 13.405,00
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 109,05	R\$ 137,63	R\$ 2.181,00	R\$ 2.752,60
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 116,10	R\$ 146,53	R\$ 2.322,00	R\$ 2.930,60
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 52,88	R\$ 66,74	R\$ 3.172,80	R\$ 4.004,40
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 10,28	R\$ 12,97	R\$ 205,60	R\$ 259,40
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 52,20	R\$ 65,88	R\$ 626,40	R\$ 790,56
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 430,99	R\$ 543,95	R\$ 8.619,80	R\$ 10.879,00
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 372,11	R\$ 469,64	R\$ 4.093,21	R\$ 5.166,04
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 23,75	R\$ 29,97	R\$ 1.425,00	R\$ 1.798,20
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 8,63	R\$ 10,89	R\$ 172,60	R\$ 217,80
8.12	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 332,61	R\$ 419,79	R\$ 997,83	R\$ 1.259,37
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 506,06	R\$ 638,70	R\$ 3.542,42	R\$ 4.470,90
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	100,00	R\$ 34,14	R\$ 43,09	R\$ 3.414,00	R\$ 4.309,00
8.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	500,00	R\$ 28,93	R\$ 36,51	R\$ 14.465,00	R\$ 18.255,00
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 3.789,67	R\$ 4.782,94	R\$ 11.369,01	R\$ 14.348,82
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 117.391,20	R\$ 148.162,40
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 6,21	R\$ 7,84	R\$ 18.630,00	R\$ 23.520,00
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 8,48	R\$ 10,70	R\$ 6.784,00	R\$ 8.560,00
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	200,00	R\$ 228,90	R\$ 288,89	R\$ 45.780,00	R\$ 57.778,00
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 194,92	R\$ 246,01	R\$ 3.898,40	R\$ 4.920,20
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	500,00	R\$ 21,04	R\$ 26,55	R\$ 10.520,00	R\$ 13.275,00
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	160,00	R\$ 96,34	R\$ 121,59	R\$ 15.414,40	R\$ 19.454,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 2

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44% 41,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3032

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	300,00	R\$ 46,30	R\$ 58,44	R\$ 13.890,00	R\$ 17.532,00
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 38,59	R\$ 48,70	R\$ 1.543,60	R\$ 1.948,00
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 14,69	R\$ 18,54	R\$ 734,50	R\$ 927,00
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,63	R\$ 24,78	R\$ 196,30	R\$ 247,80
10	PINTURA							R\$ 733.297,00	R\$ 925.426,00
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 12,13	R\$ 15,31	R\$ 12.130,00	R\$ 15.310,00
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 24,55	R\$ 30,98	R\$ 147.300,00	R\$ 185.880,00
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9.000,00	R\$ 23,32	R\$ 29,43	R\$ 209.880,00	R\$ 264.870,00
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 12,71	R\$ 16,04	R\$ 50.840,00	R\$ 64.160,00
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 23,13	R\$ 29,19	R\$ 23.130,00	R\$ 29.190,00
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 21,33	R\$ 26,92	R\$ 6.399,00	R\$ 8.076,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 40,49	R\$ 51,10	R\$ 8.098,00	R\$ 10.220,00
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 7,64	R\$ 9,64	R\$ 15.280,00	R\$ 19.280,00
10.9	QUADRAS ESPORTIVAS							R\$ 260.240,00	R\$ 328.440,00
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 113,36	R\$ 143,07	R\$ 226.720,00	R\$ 286.140,00
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 8,16	R\$ 10,30	R\$ 16.320,00	R\$ 20.600,00
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 8,60	R\$ 10,85	R\$ 17.200,00	R\$ 21.700,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 71.256,10	R\$ 89.939,09
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 12,92	R\$ 16,31	R\$ 38.760,00	R\$ 48.930,00
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 273,41	R\$ 345,07	R\$ 8.202,30	R\$ 10.352,10
11.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 2.671,60	R\$ 3.371,83	R\$ 8.014,80	R\$ 10.115,49
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 10,89	R\$ 13,74	R\$ 10.890,00	R\$ 13.740,00
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 107,78	R\$ 136,03	R\$ 5.389,00	R\$ 6.801,50
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 697.974,60	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 2.663.488,73	
VALOR TOTAL:								R\$ 3.361.463,33	
Três Milhões Trezentos e Sessenta e Um Mil Quatrocentos e Sessenta e Três reais e Trinta e Três centavos									



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA :	08/08/2026	BDI :	2
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,4070



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 141.213,52
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											R\$ 112.635,50
1.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 52,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,68	R\$ 65,87	R\$ 39.522,00
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 10,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,74	R\$ 13,18	R\$ 32.950,00
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 29,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,66	R\$ 36,89	R\$ 14.756,00
1.1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 7,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,93	R\$ 9,31	R\$ 23.275,00
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,21	R\$ 7,44	R\$ 35,81	R\$ 1.790,50
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 0,91	R\$ 1,50	R\$ 0,00	R\$ 3,01	R\$ 1,42	R\$ 6,84	R\$ 342,00
1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	100,00	R\$ 24,00	R\$ 82,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,92	R\$ 134,43	R\$ 13.443,00
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	122,00	R\$ 31,38	R\$ 46,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,33	R\$ 97,91	R\$ 11.945,02
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 0,66	R\$ 0,55	R\$ 0,00	R\$ 1,32	R\$ 0,66	R\$ 3,19	R\$ 3.190,00
2	REFORÇO / ESTRUTURA											R\$ 272.596,03
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 140,29	R\$ 20,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,17	R\$ 203,05	R\$ 10.152,50
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	55,60	R\$ 430,57	R\$ 140,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 149,70	R\$ 720,85	R\$ 40.079,26
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 3,46	R\$ 5,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,24	R\$ 10,80	R\$ 1.620,00
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 3,03	R\$ 5,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,22	R\$ 10,68	R\$ 1.602,00
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	17,58	R\$ 58,40	R\$ 48,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,14	R\$ 135,51	R\$ 2.382,27
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	5.000,00	R\$ 1,44	R\$ 11,04	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 3,39	R\$ 16,33	R\$ 81.650,00
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 202,75	R\$ 68,06	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 71,01	R\$ 341,95	R\$ 68.390,00
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	4.000,00	R\$ 6,08	R\$ 6,68	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 3,46	R\$ 16,68	R\$ 66.720,00
3	REVESTIMENTOS											R\$ 222.807,70
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.200,00	R\$ 9,56	R\$ 1,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,89	R\$ 13,90	R\$ 30.580,00
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 37,55	R\$ 5,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,26	R\$ 54,21	R\$ 27.105,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA :	08/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.700,00	R\$ 40,55	R\$ 6,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,40	R\$ 59,70	R\$ 101.490,00
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 71,64	R\$ 31,79	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 27,11	R\$ 130,55	R\$ 32.637,50
3.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 9,80	R\$ 6,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,27	R\$ 20,58	R\$ 5.145,00
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	170,00	R\$ 71,64	R\$ 38,64	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 28,91	R\$ 139,20	R\$ 23.664,00
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	170,00	R\$ 8,52	R\$ 1,66	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 2,67	R\$ 12,86	R\$ 2.186,20
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS											R\$ 300.760,20
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 82,39	R\$ 334,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 109,30	R\$ 526,32	R\$ 52.632,00
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 100,67	R\$ 256,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 93,53	R\$ 450,38	R\$ 13.511,40
4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 0,00	R\$ 187,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,06	R\$ 236,23	R\$ 7.086,90
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 0,00	R\$ 107,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,22	R\$ 135,88	R\$ 8.152,80
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 37,24	R\$ 269,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80,51	R\$ 387,68	R\$ 11.630,40
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 86,52	R\$ 35,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,91	R\$ 153,64	R\$ 3.072,80
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 221,90	R\$ 510,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 192,04	R\$ 924,72	R\$ 18.494,40
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 221,90	R\$ 492,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 187,24	R\$ 901,62	R\$ 18.032,40
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 221,89	R\$ 149,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 97,32	R\$ 468,62	R\$ 2.343,10
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 62,97	R\$ 155,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,39	R\$ 276,34	R\$ 165.804,00
5	PAREDES E FECHAMENTOS											R\$ 23.779,50
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 44,84	R\$ 10,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,62	R\$ 70,41	R\$ 21.123,00
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 0,00	R\$ 42,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,03	R\$ 53,13	R\$ 2.656,50
6	COBERTURA											R\$ 827.683,20
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 46,88	R\$ 2,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,96	R\$ 62,42	R\$ 624.200,00
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 43,26	R\$ 39,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,58	R\$ 103,92	R\$ 103.920,00
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	200,00	R\$ 13,15	R\$ 0,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,58	R\$ 17,24	R\$ 3.448,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :	08/08/2026	BDI :	2
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 12,98	R\$ 38,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,37	R\$ 64,40	R\$ 64.400,00
6.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 0,00	R\$ 23,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,10	R\$ 29,37	R\$ 2.937,00
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 0,00	R\$ 41,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,93	R\$ 52,65	R\$ 26.325,00
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 30,70	R\$ 66,39	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 25,47	R\$ 122,66	R\$ 2.453,20
7	PISOS											R\$ 310.147,00
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 59,96	R\$ 18,77	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 20,68	R\$ 99,60	R\$ 49.800,00
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 16,19	R\$ 8,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,37	R\$ 30,66	R\$ 15.330,00
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 63,12	R\$ 38,64	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 26,67	R\$ 128,44	R\$ 77.064,00
7.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 9,80	R\$ 6,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,27	R\$ 20,58	R\$ 12.348,00
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 175,14	R\$ 71,43	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 64,63	R\$ 311,21	R\$ 155.605,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS											R\$ 98.948,69
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 173,89	R\$ 49,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,57	R\$ 282,04	R\$ 14.102,00
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 173,88	R\$ 38,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55,68	R\$ 268,10	R\$ 13.405,00
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 86,94	R\$ 22,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,58	R\$ 137,63	R\$ 2.752,60
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 86,94	R\$ 29,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,43	R\$ 146,53	R\$ 2.930,60
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 27,68	R\$ 25,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,86	R\$ 66,74	R\$ 4.004,40
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 5,87	R\$ 4,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,69	R\$ 12,97	R\$ 259,40
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 21,29	R\$ 30,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,68	R\$ 65,88	R\$ 790,56
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 85,16	R\$ 345,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 112,96	R\$ 543,95	R\$ 10.879,00
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 117,10	R\$ 255,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 97,53	R\$ 469,64	R\$ 5.166,04
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 15,42	R\$ 8,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,22	R\$ 29,97	R\$ 1.798,20
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 3,52	R\$ 5,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,26	R\$ 10,89	R\$ 217,80
8.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,92	R\$ 319,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 87,18	R\$ 419,79	R\$ 1.259,37
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 170,39	R\$ 335,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 132,64	R\$ 638,70	R\$ 4.470,90
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	100,00	R\$ 22,14	R\$ 11,99	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 8,95	R\$ 43,09	R\$ 4.309,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :	08/08/2026	BDI :	2
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
8.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	500,00	R\$ 28,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,58	R\$ 36,51	R\$ 18.255,00
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.716,21	R\$ 1.071,00	R\$ 0,00	R\$ 2,46	R\$ 993,27	R\$ 4.782,94	R\$ 14.348,82
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 148.162,40
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 4,76	R\$ 1,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,63	R\$ 7,84	R\$ 23.520,00
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 5,62	R\$ 2,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,22	R\$ 10,70	R\$ 8.560,00
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	200,00	R\$ 175,90	R\$ 53,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,99	R\$ 288,89	R\$ 57.778,00
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 175,90	R\$ 19,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,09	R\$ 246,01	R\$ 4.920,20
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	500,00	R\$ 12,98	R\$ 8,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,51	R\$ 26,55	R\$ 13.275,00
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	160,00	R\$ 47,58	R\$ 48,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,25	R\$ 121,59	R\$ 19.454,40
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	300,00	R\$ 34,60	R\$ 11,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,14	R\$ 58,44	R\$ 17.532,00
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 22,92	R\$ 15,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,11	R\$ 48,70	R\$ 1.948,00
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 9,08	R\$ 5,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,85	R\$ 18,54	R\$ 927,00
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 12,98	R\$ 6,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,15	R\$ 24,78	R\$ 247,80
10	PINTURA											R\$ 925.426,00
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 11,07	R\$ 1,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,18	R\$ 15,31	R\$ 15.310,00
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 19,71	R\$ 4,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,43	R\$ 30,98	R\$ 185.880,00
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9.000,00	R\$ 19,72	R\$ 3,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,11	R\$ 29,43	R\$ 264.870,00
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 11,07	R\$ 1,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,33	R\$ 16,04	R\$ 64.160,00
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 19,46	R\$ 3,66	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,06	R\$ 29,19	R\$ 29.190,00
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 16,35	R\$ 4,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,59	R\$ 26,92	R\$ 8.076,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 34,61	R\$ 5,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,61	R\$ 51,10	R\$ 10.220,00
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 7,24	R\$ 0,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,00	R\$ 9,64	R\$ 19.280,00
10.9	QUADRAS ESPORTIVAS											R\$ 328.440,00
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 90,85	R\$ 22,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,71	R\$ 143,07	R\$ 286.140,00
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 2,69	R\$ 5,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,14	R\$ 10,30	R\$ 20.600,00
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 4,48	R\$ 4,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,25	R\$ 10,85	R\$ 21.700,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS											R\$ 89.939,09



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,4070



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 12,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 16,31	R\$ 48.930,00
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 65,91	R\$ 207,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71,66	R\$ 345,07	R\$ 10.352,10
11.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 0,00	R\$ 2.671,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 700,23	R\$ 3.371,83	R\$ 10.115,49
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 7,64	R\$ 3,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,85	R\$ 13,74	R\$ 13.740,00
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 64,23	R\$ 43,48	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 28,25	R\$ 136,03	R\$ 6.801,50
VALOR BDI TOTAL:											697.974,60	
VALOR ORÇAMENTO:											2.663.488,73	
VALOR TOTAL:											3.361.463,33	
Três Milhões Trezentos e Sessenta e Um Mil Quatrocentos e Sessenta e Três reais e Trinta e Três centavos												

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

PROCESSO Nº

3038

ASSINADO ELETRONICAMENTE



1.1.1. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,1900
					VALOR:	52,19

1.1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4380
					VALOR:	10,44

1.1.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,3824
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,2264
					VALOR:	29,23

1.1.4. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3840
					VALOR:	7,38

1.1.5. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,0838
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2912
					VALOR:	28,37

1.1.6. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3039

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 146,5100	R\$ 5,4209
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,4209
					VALOR:	5,42

1.2. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 71,7500	R\$ 82,5125
					TOTAL Material:	R\$ 82,5125
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,9980
					VALOR:	106,51

1.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,0000	R\$ 46,2000
					TOTAL Material:	R\$ 46,2000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820
					VALOR:	77,58

1.4. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 70,4941	R\$ 0,0795
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 177,0900	R\$ 0,7084
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 94,3240	R\$ 0,2080
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 207,2300	R\$ 0,0744
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 81,7441	R\$ 0,1383
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 190,3500	R\$ 0,1659
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8946	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8842	R\$ 0,0150
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 265,8000	R\$ 0,6815
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 37,2018	R\$ 0,0143
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 94,7200	R\$ 0,2064
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,2936
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2367

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026		BDI : 2
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



VALOR:	2,53
--------	------

2.1. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 4,2600	R\$ 14,4840
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,9400	R\$ 6,1100
				TOTAL Material:		R\$ 20,5940

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 140,2900

VALOR:	160,88
--------	--------

2.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 75,2000
				TOTAL Material:		R\$ 75,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 375,1920

VALOR:	571,15
--------	--------

2.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,2600	R\$ 4,8990
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9200	R\$ 0,1984
				TOTAL Material:		R\$ 5,0974

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,4608

VALOR:	8,56
--------	------

2.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26			
			FONTES	VERSÃO	HORA			
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO						



I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,5500	R\$ 5,2325
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9200	R\$ 0,1984
					TOTAL Material:	R\$ 5,4309
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0282
					VALOR:	8,46

2.5. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 21,5700	R\$ 9,2751
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 9,6500	R\$ 19,3000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,3400	R\$ 2,5850
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,6300	R\$ 5,5539
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 7,6600	R\$ 12,2560
					TOTAL Material:	R\$ 48,9700
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,4010
					VALOR:	107,37

2.6. C5217 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00120000	R\$ 102,1564	R\$ 0,1226
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00140000	R\$ 232,5200	R\$ 0,3255
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 33,4057	R\$ 0,2839
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 41,9600	R\$ 0,1469
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,8789
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 12,1700	R\$ 0,1558
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,18520000	R\$ 4,0900	R\$ 0,7575
I13305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,07440000	R\$ 5,1000	R\$ 0,3794
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	0,01690000	R\$ 2,9400	R\$ 0,0497
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 82,9300	R\$ 2,9440
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,83130000	R\$ 7,1200	R\$ 5,9189
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 17,2900	R\$ 0,7314
					TOTAL Material:	R\$ 10,9367

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 26%

FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3042

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00190000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0363
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 24,1600	R\$ 0,2899
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00970000	R\$ 24,1600	R\$ 0,2344
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 24,1600	R\$ 0,3407
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 18,4600	R\$ 0,2197
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1210
VALOR:						12,94

2.7. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,7553
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7553

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 4,2600	R\$ 9,2868
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 9,9200	R\$ 0,3968
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 71,7500	R\$ 5,7400
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 50,1500	R\$ 4,2628
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 60,3000	R\$ 1,8090
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 19,3500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,9500	R\$ 10,1925
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 60,3000	R\$ 0,6030
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 4,4100	R\$ 1,9845
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 8,0000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 5,0400
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 1,6100	R\$ 1,4007
TOTAL Material:						R\$ 68,0661

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,1150
VALOR:						270,94

2.8. C5216 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 102,1564	R\$ 0,5108
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 232,5200	R\$ 0,1628
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	R\$ 33,4057	R\$ 0,0100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26		
			FONTE	VERSÃO	HORA		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO					

I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00010000	R\$ 41,9600	R\$ 0,0042
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,6878

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 12,1700	R\$ 0,0548
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,51670000	R\$ 4,0900	R\$ 2,1133
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00640000	R\$ 5,1000	R\$ 0,0326
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 5,1000	R\$ 0,0092
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 19,4600	R\$ 0,0350
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,00130000	R\$ 82,9300	R\$ 0,1078
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56600000	R\$ 7,1200	R\$ 4,0299
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,01510000	R\$ 17,2900	R\$ 0,2611
					TOTAL Material:	R\$ 6,6437

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00080000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0153
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0097
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7259
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0097
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0074
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 25,0000	R\$ 0,1250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,8930
					VALOR:	13,22

3.1. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,0320
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 60,3000	R\$ 0,4221
					TOTAL Material:	R\$ 1,4541
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 18,4600	R\$ 4,7258
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5578
					VALOR:	11,01

3.2. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
			FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

PROCESSO Nº

3044

ASSINADO ELETRONICAMENTE



C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 868,9900	R\$ 17,3798
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,3798
					VALOR:	42,95

3.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 868,9900	R\$ 21,7248
					TOTAL Serviço:	R\$ 21,7248
					VALOR:	47,30

3.4. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,5100	R\$ 28,0610
					TOTAL Material:	R\$ 28,0610
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,6680
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 785,5700	R\$ 15,7114
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,7114
					VALOR:	103,44

3.5. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 3,9400	R\$ 6,5089
					TOTAL Material:	R\$ 6,5089
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,8026
					VALOR:	16,31

3.6. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

PROCESSO Nº

3045

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,7400	R\$ 34,9140
					TOTAL Material:	R\$ 34,9140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,6680

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 785,5700	R\$ 15,7114
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,7114
					VALOR:	110,29

3.7. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,9400	R\$ 1,6627
					TOTAL Material:	R\$ 1,6627

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
					VALOR:	10,19

4.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 50,1500	R\$ 0,1454
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,5031
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 333,9800	R\$ 333,9800
					TOTAL Material:	R\$ 334,6285

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,3900
					VALOR:	417,02

4.2. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 250,5100	R\$ 250,5100
					TOTAL Material:	R\$ 250,5100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 28,44%			
			FONTE	VERSÃO	HORA			
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO						



		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 88,0900		
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 868,9900	R\$ 18,2488
		TOTAL Serviço:		R\$ 18,2488		
		VALOR:		356,85		

4.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 187,1700	R\$ 187,1700
		TOTAL Material:		R\$ 187,1700		
		VALOR:		187,17		

4.4. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 107,6600	R\$ 107,6600
		TOTAL Material:		R\$ 107,6600		
		VALOR:		107,66		

4.5. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 71,7500	R\$ 0,0718
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,0645
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,8000	R\$ 269,8000
		TOTAL Material:		R\$ 269,9363		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 37,2310		
		VALOR:		307,17		

4.6. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,2100	R\$ 35,2100
		TOTAL Material:		R\$ 35,2100		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026	BDI : 26
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
84,44%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5200
VALOR:	121,73

4.7. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 34,2100	R\$ 68,4200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 384,2300	R\$ 384,2300
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 280,0300	R\$ 280,0300
				TOTAL Serviço:		R\$ 732,6800
				VALOR:		732,68

4.8. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 34,2100	R\$ 68,4200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 384,2300	R\$ 384,2300
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 261,7300	R\$ 261,7300
				TOTAL Serviço:		R\$ 714,3800
				VALOR:		714,38

4.9. C3540 PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 50,1500	R\$ 0,5316
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 1,6600	R\$ 8,4660
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,9976
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,7396
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,8800
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 4,2200
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 8,8900	R\$ 45,3390
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 2,5300	R\$ 2,0240
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 1,6000
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,7000	R\$ 69,7000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,2000	R\$ 2,5500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0600	R\$ 6,3600
				TOTAL Material:		R\$ 149,4078

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 221,8930

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3048

ASSINADO ELETRONICAMENTE

VALOR:	371,30
--------	--------

4.10. C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 5,7300	R\$ 0,8595
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 6,6300	R\$ 0,4641
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 19,1300	R\$ 2,2956
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 88,2800	R\$ 13,2420
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 17,1700	R\$ 18,0285
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 43,7200	R\$ 119,3556
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 17,2900	R\$ 1,7290
TOTAL Material:						R\$ 155,9743
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,9800
VALOR:						218,95

5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 50,1500	R\$ 0,7523
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,2644
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,9374
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 8,0000
TOTAL Material:						R\$ 10,9541
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
VALOR:						55,79

5.2. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,1000	R\$ 42,1000
TOTAL Material:						R\$ 42,1000
VALOR:						42,10

6.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
			FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

PROCESSO Nº

3049

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 2,5800
					TOTAL Material:	R\$ 2,5800
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8820
					VALOR:	49,46

6.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 3,8400	R\$ 13,4400
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 15,6500	R\$ 20,8145
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,2000	R\$ 1,2240
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,0300	R\$ 3,6050
					TOTAL Material:	R\$ 39,0835
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2600
					VALOR:	82,34

6.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 71,7500	R\$ 0,1794
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5800	R\$ 0,1879
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4300	R\$ 0,1393
					TOTAL Material:	R\$ 0,5066
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,1552
					VALOR:	13,66

6.4. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 4,1100
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,6000
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,3100	R\$ 33,3410
					TOTAL Material:	R\$ 38,0510
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
			FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

PROCESSO Nº

3050

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9780
					VALOR:	51,03

6.5. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,2700	R\$ 23,2700
					TOTAL Material:	R\$ 23,2700
					VALOR:	23,27

6.6. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,7200	R\$ 41,7200
					TOTAL Material:	R\$ 41,7200
					VALOR:	41,72

6.7. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,5500	R\$ 3,3670
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,8600	R\$ 32,8600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 9,6500	R\$ 12,5450
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 8,5200	R\$ 0,2556
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,6300	R\$ 3,5211
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7,6600	R\$ 4,9790
					TOTAL Material:	R\$ 57,5277

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 350,0600	R\$ 14,0024
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,7416
					VALOR:	97,19

7.1. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
			FONTES	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,1770	R\$ 1,2589
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,2589	

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 50,1500	R\$ 3,2397
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 60,3000	R\$ 3,5276
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 8,6000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 3,4000
TOTAL Material:					R\$ 18,7673	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 18,4600	R\$ 29,9052
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,8972	
VALOR:					78,92	

7.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 50,1500	R\$ 1,8305
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,4300	R\$ 6,2694
TOTAL Material:					R\$ 8,0999	
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1930	
VALOR:					24,29	

7.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,7400	R\$ 34,9140
TOTAL Material:					R\$ 34,9140	
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,1440	
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 785,5700	R\$ 15,7114
TOTAL Serviço:					R\$ 15,7114	
VALOR:					101,77	

7.4. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
	LOCAL:		FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 3,9400	R\$ 6,5089
TOTAL Material:						R\$ 6,5089
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,8026
VALOR:						16,31

7.5. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 637,9200	R\$ 114,8256
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 33,7600	R\$ 17,5552
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 526,2300	R\$ 36,8361
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,1300	R\$ 5,7876
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 48,6600	R\$ 48,6600
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,5300	R\$ 13,2756
TOTAL Serviço:						R\$ 246,5761
VALOR:						246,58

8.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 71,7500	R\$ 0,2511
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,4500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,0750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,9400
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 6,3600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5600	R\$ 3,5600
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 2,6200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,6000	R\$ 3,1200
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,1400	R\$ 25,7000
TOTAL Material:						R\$ 49,5761
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

PROCESSO Nº 00

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
					VALOR:	223,47

8.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 71,7500	R\$ 0,2870
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,7400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,2900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2900	R\$ 5,2900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4200	R\$ 2,8400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 1,9500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1900	R\$ 10,1900
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 9,4900	R\$ 3,1317
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,1500	R\$ 6,2250
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,4500	R\$ 3,2250
					TOTAL Material:	R\$ 38,5287

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
					VALOR:	212,42

8.3. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 71,7500	R\$ 0,1220
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,7250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,5375
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 1,5900
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5600	R\$ 3,5600
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 1,3100
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,6000	R\$ 3,1200
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 5,1400	R\$ 6,1680
					TOTAL Material:	R\$ 22,1025

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26	
			FONTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO					

PROCESSO Nº 000

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,9450
					VALOR:	109,05

8.4. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 71,7500	R\$ 0,1435
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,8700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,6450
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2900	R\$ 5,2900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4200	R\$ 1,4200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 1,9500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1900	R\$ 10,1900
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 9,4900	R\$ 1,5659
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 4,1500	R\$ 3,1125
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 6,4500	R\$ 1,6125
					TOTAL Material:	R\$ 29,1594

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,9450
					VALOR:	116,10

8.5. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,1400	R\$ 25,1400
					TOTAL Material:	R\$ 25,2016

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6770
					VALOR:	52,88

8.6. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3300	R\$ 4,3300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0770
					TOTAL Material:	R\$ 4,4070

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
			FONTES	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8700
VALOR:						10,28

8.7. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,8500	R\$ 30,8500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
TOTAL Material:						R\$ 30,9116

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						52,20

8.8. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,3400	R\$ 142,3400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 156,3800	R\$ 156,3800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,5500	R\$ 13,5500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1232
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,6400	R\$ 11,2800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1600	R\$ 22,1600
TOTAL Material:						R\$ 345,8332

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600
VALOR:						430,99

8.9. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,5500	R\$ 13,5500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1848
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,5800	R\$ 60,5800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,6400	R\$ 11,2800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,7500	R\$ 98,7500
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,2000	R\$ 59,2000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4700	R\$ 11,4700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3056

ASSINADO ELETRONICAMENTE

				TOTAL Material:		R\$ 255,0148
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 117,0950
				VALOR:		372,11

8.10. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2700	R\$ 8,2700
				TOTAL Material:		R\$ 8,3316
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,4200
				VALOR:		23,75

8.11. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8900	R\$ 4,8900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2200
				TOTAL Material:		R\$ 5,1100
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,5220
				VALOR:		8,63

8.12. C3442 CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8665	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 319,6900	R\$ 319,6900
				TOTAL Material:		R\$ 319,6900
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,9220
				VALOR:		332,61

8.13. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,5500	R\$ 2,7300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 26

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3057

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 71,7500	R\$ 1,3633
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,4300	R\$ 4,2269
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 5,4600	R\$ 6,0060
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 60,3000	R\$ 1,5678
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,9400	R\$ 131,9400
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,6200	R\$ 125,6200
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4900	R\$ 28,4900
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,7200	R\$ 33,7200
					TOTAL Material:	R\$ 335,6640
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 170,4000
						VALOR: 506,06

8.14. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 38,0200	R\$ 0,9505
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 36,6100	R\$ 1,4644
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,4900	R\$ 9,5849
					TOTAL Material:	R\$ 11,9998
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1416
						VALOR: 34,14

8.15. C1079 DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,9300
						VALOR: 28,93

8.16. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 60,3000	R\$ 89,9676
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 35,0600	R\$ 105,1800
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 9,4900	R\$ 23,7250

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26	
			FORTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO					

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3058

ASSINADO ELETRONICAMENTE

				TOTAL Material:		R\$ 218,8726
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 36,9200
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 55,7900	R\$ 560,6895
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 93,5700	R\$ 1.208,9244
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 8,5600	R\$ 358,3216
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 334,4900	R\$ 97,0021
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 350,0600	R\$ 209,3359
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,9200	R\$ 696,6208
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 69,0200	R\$ 126,9968
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,0900	R\$ 275,9900
				TOTAL Serviço:		R\$ 3.533,8811
				VALOR:		3.789,67

9.1. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,4200	R\$ 1,4484
				TOTAL Material:		R\$ 1,4484
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,7575
				VALOR:		6,21

9.2. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8560
				TOTAL Material:		R\$ 2,8560
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,6225
				VALOR:		8,48

9.3. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026			BDI : 28		
			FONTE	VERSÃO	HORA			
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO						

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 15,2400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 1,1600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7200	R\$ 6,7200
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6400	R\$ 1,6400
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,6500	R\$ 0,6650
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,7400	R\$ 8,2200
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,3500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,8400	R\$ 14,8400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4200
					TOTAL Material:	R\$ 52,9950

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000

VALOR:	228,90
--------	--------

9.4. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 4,3600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 1,1600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 6,7200	R\$ 2,2176
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6400	R\$ 1,6400
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,7400	R\$ 8,2200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4200
					TOTAL Material:	R\$ 19,0176

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000

VALOR:	194,92
--------	--------

9.5. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,0600	R\$ 8,0600
					TOTAL Material:	R\$ 8,0600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450

			RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26,00%			
		FONTES	VERSÃO	HORA			
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO						



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
VALOR:	21,04

9.6. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,7600	R\$ 48,7600
					TOTAL Material:	R\$ 48,7600
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,5750
					VALOR:	96,34

9.7. C1678 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3700	R\$ 9,3700
					TOTAL Material:	R\$ 11,7000
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6000
					VALOR:	46,30

9.8. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,6700	R\$ 15,6700
					TOTAL Material:	R\$ 15,6700
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9225
					VALOR:	38,59

9.9. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6100	R\$ 5,6100
					TOTAL Material:	R\$ 5,6100
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0825
					VALOR:	14,69

9.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6500	R\$ 6,6500
					TOTAL Material:	R\$ 6,6500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	19,63

10.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,1680
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,2700	R\$ 0,8890
					TOTAL Material:	R\$ 1,0570
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0680
					VALOR:	12,13

10.2. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,1700	R\$ 0,6085
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,6700	R\$ 0,9204
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,1050
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 13,3200	R\$ 3,1968
					TOTAL Material:	R\$ 4,8307
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,7200
					VALOR:	24,55

10.3. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 26

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3062

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,2500	R\$ 0,8700
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,1050
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 10,9300	R\$ 2,6232
					TOTAL Material:	R\$ 3,5982
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,7200
					VALOR:	23,32

10.4. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 4,2800	R\$ 0,8132
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 2,6800	R\$ 0,8308
					TOTAL Material:	R\$ 1,6440
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0680
					VALOR:	12,71

10.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,1600	R\$ 0,3328
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 13,3200	R\$ 3,3300
					TOTAL Material:	R\$ 3,6628
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4640
					VALOR:	23,13

10.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,1700	R\$ 0,4868
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,1300	R\$ 3,0608
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 9,7100	R\$ 1,2623
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,1680
					TOTAL Material:	R\$ 4,9779
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26			
			FONTES	VERSÃO	HORA			
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO						



I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	21,33

10.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,1700	R\$ 0,3651
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,1300	R\$ 3,0608
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,2800	R\$ 0,3840
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 17,2900	R\$ 2,0748
					TOTAL Material:	R\$ 5,8847
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6080
					VALOR:	40,49

10.8. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,3960
					TOTAL Material:	R\$ 0,3960
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2480
					VALOR:	7,64

10.9.1. C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 7,6700	R\$ 1,9175
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,2800	R\$ 1,9200
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,2900	R\$ 1,8320
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 4,2800	R\$ 1,2840
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 27,7500	R\$ 2,2200
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 38,1200	R\$ 13,3420
					TOTAL Material:	R\$ 22,5155
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 40,1100
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 50,7360
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 90,8460

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 28

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3064

ASSINADO ELETRONICAMENTE

VALOR:

113,36

10.9.2. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,2800	R\$ 0,3520
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 31,8200	R\$ 4,2002
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 27,7500	R\$ 0,9158
					TOTAL Material:	R\$ 5,4680
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,6968
					VALOR:	8,16

10.9.3. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 12,1700	R\$ 0,4016
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 19,1300	R\$ 3,3669
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,2800	R\$ 0,3520
					TOTAL Material:	R\$ 4,1205
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4778
					VALOR:	8,60

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9220
					VALOR:	12,92

11.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 71,7500	R\$ 0,5740
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 205,5500	R\$ 205,5500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,3760
					TOTAL Material:	R\$ 207,5000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
			FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

PROCESSO Nº

3065

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,9120
					VALOR:	273,41

11.3. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.671,6000	R\$ 2.671,6000
					TOTAL Material:	R\$ 2.671,6000
					VALOR:	2.671,60

11.4. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 16,2400	R\$ 3,2480
					TOTAL Material:	R\$ 3,2480
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,6400
					VALOR:	10,89

11.5. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,5035
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,5035
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 4,2600	R\$ 5,7510
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9200	R\$ 0,1984
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 71,7500	R\$ 2,8700
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,5700	R\$ 21,5700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,4300	R\$ 7,4648
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 60,3000	R\$ 5,4270
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,2000	R\$ 0,2040
					TOTAL Material:	R\$ 43,4852
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,7940

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

VALOR:	107,78
--------	--------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26	
			FONTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

PROCESSO Nº

3067

ASSINADO ELETRONICAMENTE



C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 3,4700	R\$ 18,0440
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,2000	R\$ 1,0200
					TOTAL Material:	R\$ 19,0640
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,1410
VALOR:						34,21

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 50,1500	R\$ 16,0380
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,5800	R\$ 30,0846
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,4300	R\$ 22,3041
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 222,6000
					TOTAL Material:	R\$ 291,0267
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 169,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 18,4600	R\$ 177,7698
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 346,8898
VALOR:						637,92

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 50,1500	R\$ 0,7523
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,2644
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,9374
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 8,0000
					TOTAL Material:	R\$ 10,9541
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352
VALOR:						55,79

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 50,1500	R\$ 2,0712

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3068

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5800	R\$ 3,5902
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,4300	R\$ 2,6617
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 15,0400
					TOTAL Material:	R\$ 23,3631
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,2064
					VALOR:	93,57

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 50,1500	R\$ 60,9824
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 208,9800
					TOTAL Material:	R\$ 269,9624
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 599,0270
					VALOR:	868,99

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 50,1500	R\$ 60,9824
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 125,5600
					TOTAL Material:	R\$ 186,5424
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 599,0270
					VALOR:	785,57

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 50,1500	R\$ 60,9824
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 156,9500
					TOTAL Material:	R\$ 217,9324
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000
					VALOR:	402,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3069

ASSINADO ELETRONICAMENTE

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,2600	R\$ 4,8990
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9200	R\$ 0,1984
				TOTAL Material:		R\$ 5,0974
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,4608
				VALOR:		8,56

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:					R\$ 25,1769	
					VALOR:	25,18

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Geral:					R\$ 62,8492	
					VALOR:	62,85

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 40,6600	R\$ 40,6600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:					R\$ 146,5063	
					VALOR:	146,51

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 26

FORTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3070

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
					TOTAL Geral:	R\$ 70,4941
					VALOR:	70,49

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,0200	R\$ 55,0200
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
					TOTAL Geral:	R\$ 177,0851
					VALOR:	177,09

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
					TOTAL Geral:	R\$ 94,3240
					VALOR:	94,32

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 58,3100	R\$ 58,3100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
					TOTAL Geral:	R\$ 207,2290
					VALOR:	207,23

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 26

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3071

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
					TOTAL Geral:	R\$ 81,7441
					VALOR:	81,74

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,9600	R\$ 56,9600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 1,0000	R\$ 51,6430
					TOTAL Geral:	R\$ 190,3471
					VALOR:	190,35

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 50,1500	R\$ 46,1230
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 109,2200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 60,3000	R\$ 50,4108
					TOTAL Material:	R\$ 205,7538
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR:	334,49

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 50,1500	R\$ 44,4931
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 126,4200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 60,3000	R\$ 50,4108
					TOTAL Material:	R\$ 221,3239
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 28,44%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3072

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR:	350,06

C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 50,1500	R\$ 1,2186
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,8792
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,3932
					TOTAL Material:	R\$ 4,4910
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,2640
					VALOR:	33,76

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9190
					VALOR:	48,92

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,0700	R\$ 2,0280
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,5200	R\$ 1,2780
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,6300	R\$ 1,8150
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,6600	R\$ 7,6600
					TOTAL Material:	R\$ 12,7810
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,2380
					VALOR:	69,02

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 50,1500	R\$ 0,5316
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,7400	R\$ 136,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3073

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,9976
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 30,1700	R\$ 153,8670
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 2,4000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,2000	R\$ 2,0400
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0600	R\$ 6,3600
					TOTAL Material:	R\$ 302,9362

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 81,2980

VALOR:	384,23
--------	--------

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
					TOTAL Geral:	R\$ 4,8946

VALOR:	4,89
--------	------

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9897
					TOTAL Geral:	R\$ 6,8843

VALOR:	6,88
--------	------

I0633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,0000	R\$ 53,3428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,0000	R\$ 20,0036
					TOTAL Geral:	R\$ 102,1564

VALOR:	102,16
--------	--------

I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 26

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3074

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 63,6900	R\$ 63,6900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,0000	R\$ 53,3428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,0000	R\$ 20,0036
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	R\$ 1,0000	R\$ 66,6785
					TOTAL Geral:	R\$ 232,5249
					VALOR:	232,52

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,4800
					VALOR:	268,48

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 50,1500	R\$ 35,0047
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 60,3000	R\$ 52,9434
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 94,6000
					TOTAL Material:	R\$ 182,5481
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,6800
					VALOR:	526,23

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 2,9900	R\$ 62,7900
					TOTAL Material:	R\$ 62,7900
					VALOR:	62,79

I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 26

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3075

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 2,9900	R\$ 3,5880
TOTAL Material:						R\$ 3,5880
VALOR:						3,59

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,9900	R\$ 40,6640
TOTAL Material:						R\$ 40,6640
VALOR:						40,66

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 2,9900	R\$ 55,0160
TOTAL Material:						R\$ 55,0160
VALOR:						55,02

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 2,9900	R\$ 58,3050
TOTAL Material:						R\$ 58,3050
VALOR:						58,31

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 2,9900	R\$ 56,9595
TOTAL Material:						R\$ 56,9595
VALOR:						56,96

I2803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	R\$ 2,9900	R\$ 63,6870
TOTAL Material:						R\$ 63,6870
VALOR:						63,69

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 2,9900	R\$ 44,8500
TOTAL Material:						R\$ 44,8500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 26

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3076

ASSINADO ELETRONICAMENTE

VALOR:	44,85
--------	-------

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
					TOTAL Geral:	R\$ 121,9582
					VALOR:	121,96

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 62,7900	R\$ 62,7900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
					TOTAL Geral:	R\$ 265,8011
					VALOR:	265,80

I0637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,4344
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 1,0000	R\$ 2,6814
					TOTAL Geral:	R\$ 33,4058
					VALOR:	33,41

I0751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,5900	R\$ 3,5900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,4344
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 1,0000	R\$ 2,6814
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9655
					TOTAL Geral:	R\$ 41,9613
					VALOR:	41,96

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3077

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,8000
					VALOR:	32,80

I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA PI JATEAMENTO (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
					VALOR:	24,51

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
					VALOR:	24,51

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81

I2804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 28,81

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3078

ASSINADO ELETRONICAMENTE

VALOR:	28,81
--------	-------

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						21,29

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,3080
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,0840
TOTAL Material:						R\$ 0,3920
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7418
VALOR:						11,13

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 50,1500	R\$ 0,9127
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,4300	R\$ 2,3564
TOTAL Material:						R\$ 3,2691
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,3890
VALOR:						48,66

C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,9800	R\$ 29,9400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,2100	R\$ 35,2100
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,2700	R\$ 86,2700
TOTAL Material:						R\$ 151,4200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,3130

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 26,17%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3079

ASSINADO ELETRONICAMENTE

VALOR:	261,73
--------	--------

C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,9800	R\$ 29,9400
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,1900	R\$ 40,1900
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,5900	R\$ 99,5900
TOTAL Material:						R\$ 169,7200

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,3130

VALOR:	280,03
--------	--------

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820

VALOR:	31,38
--------	-------

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 50,1500	R\$ 0,3059
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,5883
TOTAL Material:						R\$ 0,8942

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5528
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6328

VALOR:	25,53
--------	-------

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 50,1500	R\$ 0,3059
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,7076
TOTAL Material:						R\$ 1,0135

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,0790

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3080

ASSINADO ELETRONICAMENTE

VALOR:	25,09
--------	-------

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
TOTAL Geral:						R\$ 37,2018
VALOR:						37,20

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,8500	R\$ 44,8500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
TOTAL Geral:						R\$ 94,7249
VALOR:						94,72

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Serviço]	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,18000000	90,00000000
TOTAL:						90,00000000
[Serviço]	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2			
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	1,00000000	300,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	10,05000000	30,15000000
TOTAL:						330,15000000
[Serviço]	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	12,92000000	38,76000000
TOTAL:						38,76000000
[Serviço]	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3			
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	0,02000000	10,00000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	0,02500000	42,50000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	0,02100000	0,63000000
TOTAL:						53,13000000
[Serviço]	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3			
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	0,02000000	5,00000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	0,02000000	3,40000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	0,02000000	12,00000000
TOTAL:						20,40000000
[Serviço]	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	0,30000000	16,68000000
TOTAL:						16,68000000
[Serviço]	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG			
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	1,00000000	150,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	41,86000000	125,58000000
TOTAL:						275,58000000
[Equipamento]	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03000000	6,00000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,02856000	0,57120000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05000000	25,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,63403200	1,90209600
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
TOTAL:						34,47329600

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	0,24000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Equipamento]	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H			
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,03700000	1,85000000
TOTAL:						1,85000000
[Equipamento]	I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00112821	1,12820513
TOTAL:						1,12820513
[Equipamento]	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00400000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Equipamento]	I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00220513	2,20512821
TOTAL:						2,20512821
[Equipamento]	I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00035897	0,35897436
TOTAL:						0,35897436
[Equipamento]	I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00169231	1,69230769
TOTAL:						1,69230769
[Equipamento]	I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00087179	0,87179487
TOTAL:						0,87179487
[Serviço]	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,29000000	0,87000000
TOTAL:						0,87000000
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,04000000	0,80000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,59800000	1,79400000
TOTAL:						2,59400000
[Serviço]	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,52000000	260,00000000
TOTAL:						260,00000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,12000000	60,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	14,24000000	42,72000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 26,44%

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3083

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						102,72000000
[Serviço]	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,84000000	5,52000000
TOTAL:						5,52000000
[Serviço]	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Equipamento]	I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00038462	0,38461538
TOTAL:						0,38461538
[Equipamento]	I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00217949	2,17948718
TOTAL:						2,17948718
[Equipamento]	I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00120000	6,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00500000	20,00000000
TOTAL:						26,00000000
[Equipamento]	I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00140000	7,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00070000	2,80000000
TOTAL:						9,80000000
[Serviço]	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,04000000	0,80000000
TOTAL:						0,80000000
[Serviço]	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,07000000	35,00000000
TOTAL:						35,00000000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03000000	6,00000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,02856000	0,57120000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05000000	25,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,63403200	1,90209600
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
TOTAL:						34,47329600

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 28
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01200000	60,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
TOTAL:						61,60000000
[Geral]	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Geral]	I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	0,24000000	12,00000000
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,03700000	1,85000000
TOTAL:						13,85000000
[Geral]	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00512821	5,12820513
TOTAL:						5,12820513
[Geral]	I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Geral]	I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Geral]	I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00260000	13,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00570000	22,80000000
TOTAL:						35,80000000
[Geral]	I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Equipamento]	I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00850000	42,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00030000	1,20000000
TOTAL:						43,70000000
[Equipamento]	I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00350000	17,50000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00010000	0,40000000
TOTAL:						17,90000000
[Geral]	I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00350000	17,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00010000	0,40000000
TOTAL:						17,90000000
[Geral]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Geral]	I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,03700000	1,85000000
TOTAL:						1,85000000
[Geral]	I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00400000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Geral]	I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00035897	0,35897436
TOTAL:						0,35897436
[Geral]	I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00087179	0,87179487
TOTAL:						0,87179487
[Geral]	I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00140000	7,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00070000	2,80000000
TOTAL:						9,80000000
[Geral]	I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00217949	2,17948718
TOTAL:						2,17948718
[Equipamento]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Serviço]	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,52000000	260,00000000
TOTAL:						260,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 26,44%

FONTE

SEINFRA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3086

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	1,00000000	500,00000000
					TOTAL:	500,00000000
[Serviço]	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN			
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
					TOTAL:	20,00000000
[Serviço]	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
					TOTAL:	20,00000000
[Serviço]	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,12000000	60,00000000
					TOTAL:	60,00000000
[Serviço]	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,52000000	260,00000000
					TOTAL:	260,00000000
[Serviço]	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	11,00000000	33,00000000
					TOTAL:	33,00000000
[Equipamento]	I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00038462	0,38461538
					TOTAL:	0,38461538
[Equipamento]	I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00217949	2,17948718
					TOTAL:	2,17948718
[Material]	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L			
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.000,00	0,08000000	80,00000000
					TOTAL:	80,00000000
[Material]	I0163	AÇO CA-50	KG			
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	3,40000000	170,00000000
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	1,15000000	172,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	2,18000000	436,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	48,13900000	144,41700000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	1,35000000	67,50000000
					TOTAL:	990,41700000
[Material]	I0169	AÇO CA-60	KG			
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	1,15000000	172,50000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,74000000	14,80000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	0,60000000	4,20000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 28
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO		
PROCESSO Nº 000.000.000/2026 3087 ASSINADO ELETRONICAMENTE					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						191,50000000
[Material]	10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	0,02500000	2,50000000
TOTAL:						2,50000000
[Material]	10035	AGUARRÁS MINERAL	L			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01280000	64,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00450000	18,00000000
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,05000000	300,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,04000000	12,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,03000000	6,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,03300000	66,00000000
TOTAL:						466,00000000
[Mão de Obra]	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	0,08000000	12,00000000
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	0,07000000	10,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,15000000	30,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	3,34880000	10,04640000
TOTAL:						62,54640000
[Mão de Obra]	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	1,35000000	23,73300000
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,75000000	75,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,75000000	75,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	3,75000000	18,75000000
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	1,00000000	1.000,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	2,39200000	7,17600000
TOTAL:						1.239,65900000
[Mão de Obra]	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	3.000,00	0,11000000	330,00000000
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	800,00	0,13000000	104,00000000
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	3,00000000	600,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	500,00	0,30000000	150,00000000
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	160,00	1,10000000	176,00000000
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	300,00	0,80000000	240,00000000
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	40,00	0,53000000	21,20000000
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	0,21000000	10,50000000
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	0,30000000	3,00000000
TOTAL:						1.694,70000000
[Mão de Obra]	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 28,11%

FORNTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3088

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	60,00	0,65000000	39,00000000
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	0,50000000	6,00000000
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	2,75000000	30,25000000
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	60,00	0,50000000	30,00000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	100,00	0,52000000	52,00000000
8.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	500,00	0,90000000	450,00000000
TOTAL:						1.021,25000000
[Mão de Obra]	10045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,22000000	44,00000000
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,50000000	300,00000000
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	0,20000000	200,00000000
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,40000000	2.400,00000000
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,40000000	3.600,00000000
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	0,20000000	800,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,35000000	105,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,80000000	160,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	2,10000000	4.200,00000000
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,04000000	80,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,07000000	140,00000000
TOTAL:						12.029,00000000
[Mão de Obra]	10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,90000000	540,00000000
TOTAL:						540,00000000
[Mão de Obra]	10037	AJUDANTE	H			
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	0,80000000	40,00000000
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00190000	9,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00080000	3,20000000
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	0,30000000	300,00000000
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	1.000,00	0,40000000	400,00000000
TOTAL:						752,70000000
[Material]	18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	10,40000000	208,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	10,40000000	208,00000000
TOTAL:						416,00000000
[Material]	10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,15000000	90,00000000
TOTAL:						90,00000000
[Material]	10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,07000000	42,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS								
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 28				
			FORTE	VERSÃO	HORA				
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%				
LOCAL:		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE							
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO							



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						42,00000000
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	0,02000000	3,00000000
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	0,02000000	3,00000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,04000000	8,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,83720000	2,51160000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
TOTAL:						17,51160000
[Material]	I0108	AREIA GROSSA	M3			
1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	100,00	1,15000000	115,00000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,08000000	16,00000000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	0,00100000	0,03000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,00250000	0,50000000
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	0,00350000	0,17500000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	0,00400000	0,20000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,00170000	0,03400000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,00200000	0,04000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	0,01900000	0,13300000
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	0,00800000	0,24000000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,04000000	2,00000000
TOTAL:						134,35200000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	0,36480000	20,28288000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,08500000	17,00000000
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	0,02432000	12,16000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	0,03040000	51,68000000
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	0,02432000	6,08000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	0,02432000	4,13440000
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	0,00290000	0,29000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	0,02553600	0,76608000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	0,01060000	0,21200000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	0,01060000	0,21200000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	0,01060000	0,05300000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	0,01500000	4,50000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,03548800	0,70976000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,06460000	32,30000000
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	500,00	0,03650000	18,25000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	0,02432000	14,59200000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,14043200	70,21600000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,54870460	4,64611380
TOTAL:						258,08423380
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	122,00	1,10000000	134,20000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 28
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

PROCESSO Nº 3090

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						134,20000000
[Material]	I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG			
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	6,50000000	325,00000000
TOTAL:						325,00000000
[Material]	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			
3.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	250,00	1,65200000	413,00000000
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	170,00	0,42200000	71,74000000
7.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	600,00	1,65200000	991,20000000
TOTAL:						1.475,94000000
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	0,08000000	12,00000000
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	0,07000000	10,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,15000000	30,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	3,34880000	10,04640000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,80000000	40,00000000
TOTAL:						102,54640000
[Material]	I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2			
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	5,10000000	25,50000000
TOTAL:						25,50000000
[Material]	I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Material]	I0280	BRITA	M3			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03000000	6,00000000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05850000	29,25000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,06146000	30,73000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,49200000	4,47600000
TOTAL:						70,45600000
[Material]	I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M			
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	3.000,00	1,02000000	3.060,00000000
TOTAL:						3.060,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26	
			FONTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M			
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	800,00	1,02000000	816,00000000
TOTAL:						816,00000000
[Material]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	12,00000000	2.400,00000000
TOTAL:						2.400,00000000
[Material]	I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M			
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	4,00000000	80,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Material]	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M			
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	3,50000000	3.500,00000000
TOTAL:						3.500,00000000
[Material]	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN			
8.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						220,00000000
[Material]	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,33000000	6,60000000
TOTAL:						206,60000000
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,72000000	34,40000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,72000000	34,40000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	1,72000000	8,60000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	2,18000000	654,00000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,32400000	64,80000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	11,02140000	5.510,70000000
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,50000000	125,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,25000000	25,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	115,30380000	345,91140000
TOTAL:						6.982,81140000
[Material]	I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 28
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

PROCESSO Nº 3092

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,57720000	288,60000000
TOTAL:						288,60000000
[Material]	G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L " 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KGM	KG			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,18520000	926,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,51670000	2.066,80000000
TOTAL:						2.992,80000000
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	1,35000000	23,73300000
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,75000000	75,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,75000000	75,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	3,75000000	18,75000000
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	1,00000000	1.000,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	2,39200000	7,17600000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,70000000	35,00000000
TOTAL:						1.274,65900000
[Material]	I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2			
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	1,10000000	275,00000000
TOTAL:						275,00000000
[Material]	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	1,10000000	187,00000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	1,10000000	660,00000000
TOTAL:						847,00000000
[Material]	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	0,43000000	7,55940000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						57,55940000
[Material]	I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	KG			
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00640000	25,60000000
TOTAL:						25,60000000
[Material]	I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	KG			
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00180000	7,20000000
TOTAL:						7,20000000
[Material]	I13305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,07440000	372,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						372,00000000
[Material]	I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	UN			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01690000	84,50000000
TOTAL:						84,50000000
[Material]	I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN			
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN			
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	109,50000000	6.088,20000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	45,00000000	9.000,00000000
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.200,00	2,40000000	5.280,00000000
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	9,72000000	4.860,00000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	12,15000000	20.655,00000000
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	5,84000000	1.460,00000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	5,84000000	992,80000000
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	1,17000000	117,00000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	10,20600000	306,18000000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	0,15000000	4,50000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	1,72000000	8,60000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	2,18000000	654,00000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,32400000	64,80000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	11,76000000	235,20000000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	20,00000000	10.000,00000000
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	500,00	14,58000000	7.290,00000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	5,84000000	3.504,00000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	31,90140000	15.950,70000000
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,50000000	125,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,25000000	25,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	9,83000000	68,81000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	351,35580000	1.054,06740000
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	3,20000000	96,00000000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	17,36000000	868,00000000
TOTAL:						88.887,85740000
[Material]	I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,00000000	100,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 28
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						120,00000000
[Material]	I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	4,00000000	200,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						220,00000000
[Material]	I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L			
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	1.000,00	0,20000000	200,00000000
TOTAL:						200,00000000
[Material]	I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						220,00000000
[Material]	I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	3,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Geral]	I2701	DEPRECIAÇÃO	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	6,87955200	343,97760000
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	1,06059760	53,02988000
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,60594282	605,94282051
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,25190408	1.259,52040000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,06796200	13,59240000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,30782772	1.231,31088000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,06469982	1,29399648
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,11327000	56,63500000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,43633609	4,30900828
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,04530800	2,26540000
TOTAL:						3.571,87738527
[Material]	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,73600000	2,20800000
TOTAL:						2,20800000
[Material]	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	0,10000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN			
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,00000000	60,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,00000000	60,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 28
			FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO		

PROCESSO Nº 3095

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						120,00000000
[Material]	I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	4,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	3.000,00	0,11000000	330,00000000
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	800,00	0,13000000	104,00000000
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	3,00000000	600,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	500,00	0,30000000	150,00000000
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	160,00	1,10000000	176,00000000
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	300,00	0,80000000	240,00000000
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	40,00	0,53000000	21,20000000
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	0,21000000	10,50000000
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	0,30000000	3,00000000
TOTAL:						1.694,70000000
[Material]	I1061	ELETRODOS	KG			
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00180000	7,20000000
TOTAL:						7,20000000
[Material]	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	3,00000000	600,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000
TOTAL:						660,00000000
[Material]	I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M			
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	500,00	1,00000000	500,00000000
TOTAL:						500,00000000
[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	60,00	0,65000000	39,00000000
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	0,25000000	5,00000000
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	0,50000000	6,00000000
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	2,75000000	30,25000000
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	60,00	0,25000000	15,00000000
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	0,15000000	3,00000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	0,52000000	52,00000000
8.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	500,00	0,50000000	250,00000000
TOTAL:						814,25000000
[Material]	I1091	ENGATE CROMADO	UN			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26	
			FONTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						31,00000000
[Material]	I1092	ENGATE DE PVC	UN			
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,12000000	72,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,16000000	48,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,16000000	32,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,17600000	352,00000000
TOTAL:						504,00000000
[Material]	I1105	ESELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000
TOTAL:						200,00000000
[Material]	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Material]	I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	60,00	0,28000000	16,80000000
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	0,35000000	7,00000000
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	0,28000000	3,36000000
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	0,56000000	11,20000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	0,84000000	9,24000000
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	60,00	0,28000000	16,80000000
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						84,40000000
[Material]	I1181	FITA ISOLANTE	M			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	3,00000000	600,00000000
TOTAL:						600,00000000
[Material]	I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN			
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,10000000	7,70000000
TOTAL:						7,70000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	5,10000000	102,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	5,10000000	102,00000000
TOTAL:						204,00000000
[Material]	I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	5,10000000	25,50000000
TOTAL:						25,50000000
[Material]	I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2			
6.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	100,00	1,00000000	100,00000000
TOTAL:						100,00000000
[Material]	I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2			
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	500,00	1,00000000	500,00000000
TOTAL:						500,00000000
[Material]	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,13000000	39,00000000
TOTAL:						39,00000000
[Material]	I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN			
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	3,00000000	3.000,00000000
TOTAL:						3.000,00000000
[Material]	I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	UN			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,03550000	177,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00130000	5,20000000
TOTAL:						182,70000000
[Material]	I2353	HIDRACOR	KG			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,18200000	91,00000000
TOTAL:						91,00000000
[Material]	I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000
TOTAL:						200,00000000
[Material]	I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN			
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	40,00	1,00000000	40,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Material]	I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN			
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

PROCESSO Nº 3098

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			
4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Mão de Obra]	I1278	JATISTA	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01200000	60,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
TOTAL:						61,60000000
[Material]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Material]	I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,00000000	100,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Material]	I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Material]	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	2,32185600	116,09280000
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,35795280	17,89764000
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,21554667	215,54666667
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,08418616	420,93080000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,01287600	2,57520000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,11509308	460,37232000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,01225795	0,24515904
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,02146000	10,73000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,27212653	0,81637960
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,00858400	0,42920000
TOTAL:						1.245,63616531
[Mão de Obra]	I1328	LADRILHISTA	H			
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	1,40000000	350,00000000
3.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	250,00	0,23000000	57,50000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 28	
			FONTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	1,40000000	238,00000000
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	170,00	0,20000000	34,00000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	1,20000000	720,00000000
7.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	600,00	0,23000000	138,00000000
TOTAL:						1.537,50000000
[Material]	I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2			
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN			
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	300,00	1,00000000	300,00000000
TOTAL:						300,00000000
[Material]	I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN			
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M			
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	1,33000000	1.330,00000000
TOTAL:						1.330,00000000
[Material]	I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,12000000	720,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,25000000	500,00000000
TOTAL:						1.220,00000000
[Material]	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,12000000	1.080,00000000
TOTAL:						1.080,00000000
[Material]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN			
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,30000000	60,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	1,50000000	3.000,00000000
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,27500000	550,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,27500000	550,00000000
TOTAL:						4.160,00000000
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,10400000	52,00000000
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	0,40000000	400,00000000
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,25000000	1.500,00000000
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,25000000	2.250,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,40000000	120,00000000
TOTAL:						4.322,00000000
[Material]	I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN			
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	160,00	1,00000000	160,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 28
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO		

PROCESSO Nº

3100

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						160,00000000
[Material]	I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN			
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	300,00	1,00000000	300,00000000
TOTAL:						300,00000000
[Material]	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	2,00000000	400,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	2,00000000	40,00000000
TOTAL:						440,00000000
[Material]	I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,00000000	100,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Material]	I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	1,59089270	79,54463500
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,51068964	510,68964103
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,11072915	553,64575000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03576900	7,15380000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,04717150	188,68600000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,03405209	0,68104176
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05961500	29,80750000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,75595635	2,26786906
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02384600	1,19230000
TOTAL:						1.373,66853685
[Material]	I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG			
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,80000000	1.600,00000000
TOTAL:						1.600,00000000
[Material]	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	0,70000000	700,00000000
TOTAL:						700,00000000
[Material]	I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	0,80000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Mão de Obra]	I1530	MONTADOR	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE,	KG	5.000,00	0,00970000	48,50000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

PROCESSO Nº 3101

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.6	C5217	JATEAMENTO E PINTURA				
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,23700000	948,00000000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	0,30000000	300,00000000
TOTAL:						1.326,50000000
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	0,24000000	12,00000000
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,03700000	1,85000000
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00512821	5,12820513
TOTAL:						18,97820513
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,50320000	25,16000000
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,18374615	183,74615385
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,03402000	170,10000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,01503000	60,12000000
TOTAL:						439,12615385
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03000000	6,00000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,02856000	0,57120000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05000000	25,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,63403200	1,90209600
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
TOTAL:						34,47329600
[Mão de Obra]	I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01200000	60,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
TOTAL:						61,60000000
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00512821	5,12820513
TOTAL:						5,12820513
[Mão de Obra]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Mão de Obra]	I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00260000	13,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00570000	22,80000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

PROCESSO Nº 3102

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						35,80000000
[Mão de Obra]	I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Material]	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	2,00000000	22,00000000
TOTAL:						62,00000000
[Material]	I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	12,00000000	240,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	12,00000000	240,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	8,00000000	40,00000000
TOTAL:						520,00000000
[Material]	I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	M2			
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						50,00000000
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,15000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
1.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	600,00	0,25000000	150,00000000
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2.500,00	0,05000000	125,00000000
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	400,00	0,14000000	56,00000000
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	2,50000000	125,00000000
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	8,50000000	472,60000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	3,20000000	640,00000000
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.200,00	0,20000000	440,00000000
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	0,60000000	300,00000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	0,60000000	1.020,00000000
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	1,50000000	150,00000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	2,50000000	75,00000000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	0,35000000	10,50000000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,40000000	28,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,40000000	28,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	1,40000000	7,00000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	1,00000000	300,00000000
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	10.000,00	1,10000000	11.000,00000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,30000000	60,00000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,55000000	11,00000000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	1,20000000	600,00000000
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	500,00	0,25000000	125,00000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	2,97200000	1.486,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 28
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

PROCESSO Nº

3103

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	34,93000000	104,79000000
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	1,20000000	36,00000000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,30000000	15,00000000
TOTAL:						17.378,89000000

[Material]I1605PEDRISCO

M3

2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,01000000	2,00000000
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.200,00	0,00700000	15,40000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,03344000	0,66880000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	0,02600000	0,18200000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,74236800	2,22710400
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,09000000	4,50000000
TOTAL:						24,97790400

[Material]I13303PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6

KG

2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,83130000	4.156,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,56600000	2.264,00000000
TOTAL:						6.420,50000000

[Material]I2487PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304

UN

8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000

[Mão de Obra]I2395PINTOR

H

2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01410000	70,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,75000000	150,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,17160000	85,80000000
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	0,30000000	300,00000000
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,50000000	3.000,00000000
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,50000000	4.500,00000000
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	0,30000000	1.200,00000000
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.000,00	0,50000000	500,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,40000000	120,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,80000000	160,00000000
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	2.000,00	0,30000000	600,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	2,10000000	4.200,00000000
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,08000000	160,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,13000000	260,00000000
TOTAL:						15.307,90000000

[Material]I1691PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"

M

2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	2,00000000	35,16000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	1,30000000	26,00000000
TOTAL:						61,16000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 28
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2			
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	1,00000000	100,00000000
TOTAL:						100,00000000
[Material]	I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN			
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN			
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	0,25000000	4,39500000
TOTAL:						4,39500000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,03000000	0,60000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,27600000	0,82800000
TOTAL:						1,42800000
[Material]	I1724	PREGO	KG			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	0,40000000	8,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	0,40000000	8,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	0,25000000	1,25000000
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	0,12000000	120,00000000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
TOTAL:						138,25000000
[Material]	I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L			
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,13200000	264,00000000
TOTAL:						264,00000000
[Material]	I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M			
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	3,50000000	3.500,00000000
TOTAL:						3.500,00000000
[Material]	I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M			
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	2,00000000	1.000,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
			FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO		

PROCESSO Nº 3105

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						1.000,00000000
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	1,53000000	26,89740000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,97000000	19,40000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,92000000	2,76000000
TOTAL:						49,05740000
[Material]	I1856	SELADOR ACRÍLICO	L			
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	0,19000000	760,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,30000000	600,00000000
TOTAL:						1.360,00000000
[Mão de Obra]	I1858	SERRALHEIRO	H			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	1,50000000	900,00000000
TOTAL:						900,00000000
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
1.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	600,00	2,50000000	1.500,00000000
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2.500,00	0,50000000	1.250,00000000
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	400,00	1,40000000	560,00000000
1.1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	2.500,00	0,40000000	1.000,00000000
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	0,72000000	36,00000000
1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	100,00	1,30000000	130,00000000
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	122,00	1,70000000	207,40000000
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,01282051	12,82051282
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	3,50000000	175,00000000
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	12,20000000	678,32000000
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01190000	59,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	5,20000000	1.040,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.200,00	0,25600000	563,20000000
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	1,24900000	624,50000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	1,41125000	2.399,12500000
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	2,04900000	512,25000000
3.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	250,00	0,23000000	57,50000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	2,04900000	348,33000000
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	170,00	0,20000000	34,00000000
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	2,50000000	250,00000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	2,18145000	65,44350000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	0,25000000	7,50000000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,40000000	28,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,40000000	28,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	1,40000000	7,00000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	1,12000000	336,00000000
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	10.000,00	1,10000000	11.000,00000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,32000000	64,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
			FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

PROCESSO Nº 3106

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,91000000	18,20000000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	1,62000000	810,00000000
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	500,00	0,55000000	275,00000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	1,84900000	1.109,40000000
7.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	600,00	0,23000000	138,00000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	5,37300000	2.686,50000000
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,50000000	125,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,50000000	125,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,25000000	25,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,25000000	25,00000000
8.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	3,00	0,70000000	2,10000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	87,24280000	261,72840000
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	2,50000000	500,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	2,50000000	50,00000000
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.000,00	0,40000000	400,00000000
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	3.000,00	0,70000000	2.100,00000000
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	2,00000000	60,00000000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	1,10000000	55,00000000
TOTAL:						31.755,41741282
[Material]	I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN			
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN			
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN			
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	60,00	1,00000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Material]	I1872	SOLDA 50X50	KG			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,15000000	90,00000000
TOTAL:						90,00000000
[Mão de Obra]	I1879	SOLDADOR	H			
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00500000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	100,00	0,04000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L			
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,08000000	160,00000000
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,03300000	66,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO		
PROCESSO Nº 3107 ASSINADO ELETRONICAMENTE					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						226,00000000
[Material]	I2496	SUPERCAL	KG			
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	2.000,00	0,45000000	900,00000000
TOTAL:						900,00000000
[Material]	I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,45000000	90,00000000
TOTAL:						90,00000000
[Material]	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	1,60000000	28,12800000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,65000000	13,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,84000000	5,52000000
TOTAL:						46,64800000
[Material]	I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	6,00000000	120,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	6,00000000	120,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	6,00000000	30,00000000
TOTAL:						270,00000000
[Material]	I1920	TALA DE AJUSTE	UN			
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	3,00000000	3.000,00000000
TOTAL:						3.000,00000000
[Material]	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN			
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Material]	I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Material]	I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Material]	I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	1,05000000	630,00000000
TOTAL:						630,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 28
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	M2			
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	1,10000000	1.100,00000000
TOTAL:						1.100,00000000
[Material]	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	10.000,00	6,00000000	60.000,00000000
TOTAL:						60.000,00000000
[Material]	I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG			
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	0,31000000	1.240,00000000
TOTAL:						1.240,00000000
[Material]	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	235,00000000	13.066,00000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	25,00000000	5.000,00000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	25,00000000	7.500,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	858,49000000	2.575,47000000
TOTAL:						28.141,47000000
[Material]	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	18,00000000	3.600,00000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	143,10000000	71.550,00000000
TOTAL:						75.150,00000000
[Material]	I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L			
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,35000000	700,00000000
TOTAL:						700,00000000
[Material]	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,24000000	1.440,00000000
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.000,00	0,25000000	250,00000000
TOTAL:						1.690,00000000
[Material]	I2096	TINTA LATEX	L			
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,24000000	2.160,00000000
TOTAL:						2.160,00000000
[Material]	I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,87000000	174,00000000
TOTAL:						174,00000000
[Material]	I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN			
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						50,00000000
[Material]	I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN			
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026		BDI : 26
			FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO		

PROCESSO Nº

3109

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN			
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	60,00	1,00000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Material]	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN			
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ			
11.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	2,73000000	1.638,00000000
TOTAL:						1.638,00000000
[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	0,33000000	16,50000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,16500000	3,30000000
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	1,01000000	101,00000000
TOTAL:						120,80000000
[Material]	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,50000000	75,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,75000000	15,00000000
TOTAL:						90,00000000
[Material]	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	0,50000000	25,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,25000000	5,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	2,50000000	7,50000000
TOTAL:						7,50000000
[Material]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,20000000	60,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,20000000	24,00000000
TOTAL:						84,00000000
[Material]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	5,00000000	250,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,20000000	24,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3110

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						274,00000000
[Material]	I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN			
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN			
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2			
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	60,00	1,00000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Material]	I2293	ZARCÃO	L			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,04230000	211,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,01510000	60,40000000
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,10000000	60,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,12000000	24,00000000
TOTAL:						355,90000000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.				DATA :	08/08/2026	BDI :	2
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE				FONTE	VERSÃO	HORA	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	10.000,00	R\$ 62,42	R\$ 624.200,00	18,57%	18,57%	A
C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 143,07	R\$ 286.140,00	8,51%	27,08%	A
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	9.000,00	R\$ 29,43	R\$ 264.870,00	7,88%	34,96%	A
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	6.000,00	R\$ 30,98	R\$ 185.880,00	5,53%	40,49%	A
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 276,34	R\$ 165.804,00	4,93%	45,42%	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 311,21	R\$ 155.605,00	4,63%	50,05%	B
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 103,92	R\$ 103.920,00	3,09%	53,14%	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.700,00	R\$ 59,70	R\$ 101.490,00	3,02%	56,16%	B
C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	5.000,00	R\$ 16,33	R\$ 81.650,00	2,43%	58,59%	B
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 128,44	R\$ 77.064,00	2,29%	60,88%	B
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 341,95	R\$ 68.390,00	2,03%	62,92%	B
C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	4.000,00	R\$ 16,68	R\$ 66.720,00	1,98%	64,90%	B
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 64,40	R\$ 64.400,00	1,92%	66,82%	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	4.000,00	R\$ 16,04	R\$ 64.160,00	1,91%	68,73%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	200,00	R\$ 288,89	R\$ 57.778,00	1,72%	70,45%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 526,32	R\$ 52.632,00	1,57%	72,01%	B
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 99,60	R\$ 49.800,00	1,48%	73,49%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	3.000,00	R\$ 16,31	R\$ 48.930,00	1,46%	74,95%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	55,60	R\$ 720,85	R\$ 40.079,26	1,19%	76,14%	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 65,87	R\$ 39.522,00	1,18%	77,32%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.500,00	R\$ 13,18	R\$ 32.950,00	0,98%	78,30%	B
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	250,00	R\$ 130,55	R\$ 32.637,50	0,97%	79,27%	B
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.200,00	R\$ 13,90	R\$ 30.580,00	0,91%	80,18%	C
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 29,19	R\$ 29.190,00	0,87%	81,05%	C
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 54,21	R\$ 27.105,00	0,81%	81,85%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :	08/08/2026	BDI :	2
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE					FONTE	VERSÃO	HORA	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 52,65	R\$ 26.325,00	0,78%	82,64%	C	
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	170,00	R\$ 139,20	R\$ 23.664,00	0,70%	83,34%	C	
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	3.000,00	R\$ 7,84	R\$ 23.520,00	0,70%	84,04%	C	
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	2.500,00	R\$ 9,31	R\$ 23.275,00	0,69%	84,73%	C	
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 10,85	R\$ 21.700,00	0,65%	85,38%	C	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 70,41	R\$ 21.123,00	0,63%	86,01%	C	
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 10,30	R\$ 20.600,00	0,61%	86,62%	C	
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	160,00	R\$ 121,59	R\$ 19.454,40	0,58%	87,20%	C	
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 9,64	R\$ 19.280,00	0,57%	87,77%	C	
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 924,72	R\$ 18.494,40	0,55%	88,32%	C	
C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 36,51	R\$ 18.255,00	0,54%	88,87%	C	
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 901,62	R\$ 18.032,40	0,54%	89,40%	C	
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	300,00	R\$ 58,44	R\$ 17.532,00	0,52%	89,92%	C	
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	850,00	R\$ 20,58	R\$ 17.493,00	0,52%	90,44%	C	
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 30,66	R\$ 15.330,00	0,46%	90,90%	C	
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 15,31	R\$ 15.310,00	0,46%	91,36%	C	
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	400,00	R\$ 36,89	R\$ 14.756,00	0,44%	91,79%	C	
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 4.782,94	R\$ 14.348,82	0,43%	92,22%	C	
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 282,04	R\$ 14.102,00	0,42%	92,64%	C	
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 13,74	R\$ 13.740,00	0,41%	93,05%	C	
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 450,38	R\$ 13.511,40	0,40%	93,45%	C	
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	100,00	R\$ 134,43	R\$ 13.443,00	0,40%	93,85%	C	
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 268,10	R\$ 13.405,00	0,40%	94,25%	C	
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 26,55	R\$ 13.275,00	0,39%	94,65%	C	
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	122,00	R\$ 97,91	R\$ 11.945,02	0,36%	95,00%	C	
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 387,68	R\$ 11.630,40	0,35%	95,35%	C	

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										PROCESSO Nº 3113 ASSINADO ELETRONICAMENTE
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		08/08/2026		BDI :		2		
	LOCAL:		FONTE	VERSÃO		HORA					
	CLIENTE:		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,44%		
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 543,95	R\$ 10.879,00	0,32%	95,67%	C	
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 345,07	R\$ 10.352,10	0,31%	95,98%	C	
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 51,10	R\$ 10.220,00	0,30%	96,28%	C	
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 203,05	R\$ 10.152,50	0,30%	96,58%	C	
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	3,00	R\$ 3.371,83	R\$ 10.115,49	0,30%	96,89%	C	
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	800,00	R\$ 10,70	R\$ 8.560,00	0,25%	97,14%	C	
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	R\$ 135,88	R\$ 8.152,80	0,24%	97,38%	C	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 26,92	R\$ 8.076,00	0,24%	97,62%	C	
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 236,23	R\$ 7.086,90	0,21%	97,83%	C	
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 136,03	R\$ 6.801,50	0,20%	98,04%	C	
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 469,64	R\$ 5.166,04	0,15%	98,19%	C	
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 246,01	R\$ 4.920,20	0,15%	98,34%	C	
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 638,70	R\$ 4.470,90	0,13%	98,47%	C	
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 43,09	R\$ 4.309,00	0,13%	98,60%	C	
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 66,74	R\$ 4.004,40	0,12%	98,72%	C	
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	200,00	R\$ 17,24	R\$ 3.448,00	0,10%	98,82%	C	
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 3,19	R\$ 3.190,00	0,09%	98,91%	C	
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 153,64	R\$ 3.072,80	0,09%	99,01%	C	
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 29,37	R\$ 2.937,00	0,09%	99,09%	C	
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 146,53	R\$ 2.930,60	0,09%	99,18%	C	
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 137,63	R\$ 2.752,60	0,08%	99,26%	C	
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 53,13	R\$ 2.656,50	0,08%	99,34%	C	
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	20,00	R\$ 122,66	R\$ 2.453,20	0,07%	99,41%	C	
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	17,58	R\$ 135,51	R\$ 2.382,27	0,07%	99,48%	C	
C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 468,62	R\$ 2.343,10	0,07%	99,55%	C	





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA :

08/08/2026

BDI :

2

FORNE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,44%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	170,00	R\$ 12,86	R\$ 2.186,20	0,07%	99,62%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 48,70	R\$ 1.948,00	0,06%	99,68%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 29,97	R\$ 1.798,20	0,05%	99,73%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	50,00	R\$ 35,81	R\$ 1.790,50	0,05%	99,78%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	150,00	R\$ 10,80	R\$ 1.620,00	0,05%	99,83%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	150,00	R\$ 10,68	R\$ 1.602,00	0,05%	99,88%	C
C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 419,79	R\$ 1.259,37	0,04%	99,92%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 18,54	R\$ 927,00	0,03%	99,94%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 65,88	R\$ 790,56	0,02%	99,97%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	50,00	R\$ 6,84	R\$ 342,00	0,01%	99,98%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 12,97	R\$ 259,40	0,01%	99,99%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 24,78	R\$ 247,80	0,01%	99,99%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 10,89	R\$ 217,80	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%R\$ 3.361.463,33

OutrosR\$ 0,00

Valor total do OrçamentoR\$ 3.361.463,33

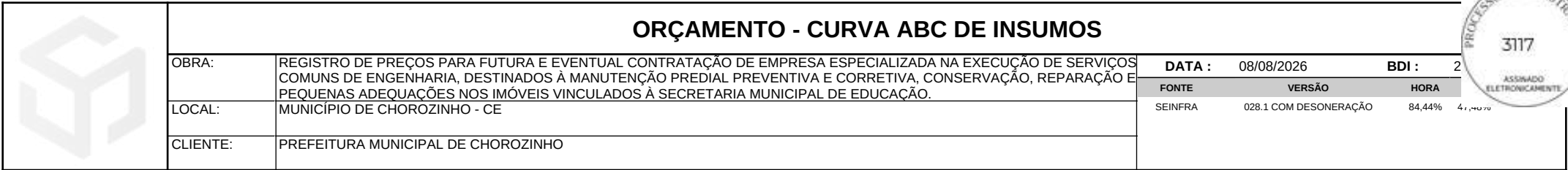
Página: 87

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										PROCESSO Nº 3115 ASSINADO ELETRONICAMENTE					
		OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.						DATA :		08/08/2026		BDI :		2		
		LOCAL:							MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE						FONTE	VERSÃO	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			84,44%		41,44%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
I2543	SERVENTE			SEINFRA	Mão de Obra	H	31.755,42	R\$ 18,46	R\$ 586.205,01	22,01%	17,44%	A					
I2391	PEDREIRO			SEINFRA	Mão de Obra	H	17.378,89	R\$ 24,16	R\$ 419.873,98	15,76%	37,77%	A					
I2395	PINTOR			SEINFRA	Mão de Obra	H	15.307,90	R\$ 24,16	R\$ 369.838,86	13,89%	51,66%	B					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR			SEINFRA	Mão de Obra	H	12.029,00	R\$ 19,10	R\$ 229.753,90	8,63%	60,28%	B					
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')			SEINFRA	Material	M	1.638,00	R\$ 43,72	R\$ 71.613,36	2,69%	62,97%	B					
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6			SEINFRA	Material	KG	6.420,50	R\$ 7,12	R\$ 45.713,96	1,72%	64,69%	B					
I2312	ELETRICISTA			SEINFRA	Mão de Obra	H	1.694,70	R\$ 24,15	R\$ 40.927,00	1,54%	66,23%	B					
I0805	CIMENTO PORTLAND			SEINFRA	Material	KG	88.887,86	R\$ 0,43	R\$ 38.221,78	1,44%	67,66%	B					
I1328	LADRILHISTA			SEINFRA	Mão de Obra	H	1.537,50	R\$ 24,16	R\$ 37.146,00	1,39%	69,06%	B					
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO			SEINFRA	Material	M2	100,00	R\$ 333,98	R\$ 33.398,00	1,25%	70,31%	B					
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM			SEINFRA	Material	M2	1.100,00	R\$ 30,31	R\$ 33.341,00	1,25%	71,56%	B					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA			SEINFRA	Mão de Obra	H	1.694,70	R\$ 19,10	R\$ 32.368,77	1,22%	72,78%	B					
I1530	MONTADOR			SEINFRA	Mão de Obra	H	1.326,50	R\$ 24,16	R\$ 32.048,24	1,20%	73,98%	B					
I0498	CARPINTEIRO			SEINFRA	Mão de Obra	H	1.274,66	R\$ 24,16	R\$ 30.795,76	1,16%	75,14%	B					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4			SEINFRA	Material	M2	847,00	R\$ 31,74	R\$ 26.883,78	1,01%	76,15%	B					
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO			SEINFRA	Material	L	700,00	R\$ 38,12	R\$ 26.684,00	1,00%	77,15%	B					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL			SEINFRA	Material	UN	60.000,00	R\$ 0,43	R\$ 25.800,00	0,97%	78,12%	B					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO			SEINFRA	Mão de Obra	H	1.239,66	R\$ 19,10	R\$ 23.677,49	0,89%	79,01%	B					
I2096	TINTA LATEX			SEINFRA	Material	L	2.160,00	R\$ 10,93	R\$ 23.608,80	0,89%	79,89%	B					
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA			SEINFRA	Material	L	1.690,00	R\$ 13,32	R\$ 22.510,80	0,85%	80,74%	C					
I1858	SERRALHEIRO			SEINFRA	Mão de Obra	H	900,00	R\$ 24,16	R\$ 21.744,00	0,82%	81,55%	C					
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM			SEINFRA	Material	UN	75.150,00	R\$ 0,28	R\$ 21.042,00	0,79%	82,34%	C					
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)			SEINFRA	Material	M2	500,00	R\$ 41,72	R\$ 20.860,00	0,78%	83,13%	C					
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")			SEINFRA	Material	M	1.330,00	R\$ 15,65	R\$ 20.814,50	0,78%	83,91%	C					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR			SEINFRA	Mão de Obra	H	1.021,25	R\$ 19,10	R\$ 19.505,88	0,73%	84,64%	C					
I2320	ENCANADOR			SEINFRA	Mão de Obra	H	814,25	R\$ 23,48	R\$ 19.118,59	0,72%	85,36%	C					
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG			SEINFRA	Material	UN	182,70	R\$ 82,93	R\$ 15.151,31	0,57%	85,93%	C					



		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :	08/08/2026	BDI :	2
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE					FONTE	VERSÃO	HORA	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	752,70	R\$ 19,10	R\$ 14.376,57	0,54%	86,47%	C	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	3.500,00	R\$ 3,84	R\$ 13.440,00	0,50%	86,97%	C	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	258,08	R\$ 50,15	R\$ 12.942,92	0,49%	87,46%	C	
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	Material	KG	2.992,80	R\$ 4,09	R\$ 12.240,55	0,46%	87,92%	C	
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	Material	M2	630,00	R\$ 17,17	R\$ 10.817,10	0,41%	88,32%	C	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	540,00	R\$ 19,10	R\$ 10.314,00	0,39%	88,71%	C	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	504,00	R\$ 19,13	R\$ 9.641,52	0,36%	89,07%	C	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	134,35	R\$ 71,75	R\$ 9.639,76	0,36%	89,43%	C	
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	Material	L	1.220,00	R\$ 7,67	R\$ 9.357,40	0,35%	89,79%	C	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	28.141,47	R\$ 0,32	R\$ 9.005,27	0,34%	90,12%	C	
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	Material	L	264,00	R\$ 31,82	R\$ 8.400,48	0,32%	90,44%	C	
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 269,80	R\$ 8.094,00	0,30%	90,74%	C	
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	Material	CJ	3,00	R\$ 2.671,60	R\$ 8.014,80	0,30%	91,04%	C	
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	90,00	R\$ 88,28	R\$ 7.945,20	0,30%	91,34%	C	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	1.080,00	R\$ 7,25	R\$ 7.830,00	0,29%	91,64%	C	
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Material	UN	160,00	R\$ 48,76	R\$ 7.801,60	0,29%	91,93%	C	
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 250,51	R\$ 7.515,30	0,28%	92,21%	C	
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	275,00	R\$ 25,51	R\$ 7.015,25	0,26%	92,47%	C	
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	60,00	R\$ 107,66	R\$ 6.459,60	0,24%	92,72%	C	
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	Material	L	226,00	R\$ 27,75	R\$ 6.271,50	0,24%	92,95%	C	
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	30,00	R\$ 205,55	R\$ 6.166,50	0,23%	93,18%	C	
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Material	M	204,00	R\$ 30,17	R\$ 6.154,68	0,23%	93,41%	C	
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	355,90	R\$ 17,29	R\$ 6.153,51	0,23%	93,65%	C	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	1.360,00	R\$ 4,28	R\$ 5.820,80	0,22%	93,86%	C	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	1.475,94	R\$ 3,94	R\$ 5.815,20	0,22%	94,08%	C	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	466,00	R\$ 12,17	R\$ 5.671,22	0,21%	94,30%	C	



Página: 90



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :	08/08/2026	BDI :	2
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	4.322,00	R\$ 0,42	R\$ 1.815,24	0,07%	97,91%	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	660,00	R\$ 2,74	R\$ 1.808,40	0,07%	97,98%	C
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 86,27	R\$ 1.725,40	0,06%	98,04%	C
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	Material	M	1.000,00	R\$ 1,70	R\$ 1.700,00	0,06%	98,10%	C
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	Material	UN	60,00	R\$ 25,14	R\$ 1.508,40	0,06%	98,16%	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	24,98	R\$ 60,30	R\$ 1.506,17	0,06%	98,22%	C
I1278	JATISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	61,60	R\$ 24,16	R\$ 1.488,26	0,06%	98,27%	C
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	Material	M	416,00	R\$ 3,47	R\$ 1.443,52	0,05%	98,33%	C
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	138,25	R\$ 10,20	R\$ 1.410,15	0,05%	98,38%	C
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 35,21	R\$ 1.408,40	0,05%	98,43%	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	274,00	R\$ 5,14	R\$ 1.408,36	0,05%	98,49%	C
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	206,60	R\$ 6,72	R\$ 1.388,35	0,05%	98,54%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1.373,67	R\$ 1,00	R\$ 1.373,67	0,05%	98,59%	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	439,13	R\$ 2,99	R\$ 1.312,99	0,05%	98,64%	C
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	Mão de Obra	H	61,60	R\$ 21,29	R\$ 1.311,46	0,05%	98,69%	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	1.245,64	R\$ 1,00	R\$ 1.245,64	0,05%	98,73%	C
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	57,56	R\$ 21,57	R\$ 1.241,56	0,05%	98,78%	C
I1027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	120,00	R\$ 9,98	R\$ 1.197,60	0,04%	98,83%	C
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	62,55	R\$ 19,10	R\$ 1.194,64	0,04%	98,87%	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	120,80	R\$ 9,49	R\$ 1.146,39	0,04%	98,91%	C
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1/2"	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 98,75	R\$ 1.086,25	0,04%	98,96%	C
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	35,80	R\$ 28,81	R\$ 1.031,40	0,04%	98,99%	C
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 319,69	R\$ 959,07	0,04%	99,03%	C
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 131,94	R\$ 923,58	0,03%	99,06%	C
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	700,00	R\$ 1,27	R\$ 889,00	0,03%	99,10%	C
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 125,62	R\$ 879,34	0,03%	99,13%	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	191,50	R\$ 4,55	R\$ 871,32	0,03%	99,16%	C
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 40,19	R\$ 803,80	0,03%	99,19%	C

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										PROJETO Nº 3119 ASSINADO ELETRONICAMENTE
		OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :		08/08/2026		BDI :		2		
				FONTE	VERSÃO		HORA					
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,44%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	900,00	R\$ 0,88	R\$ 792,00	0,03%	99,22%	C		
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	34,47	R\$ 21,29	R\$ 733,94	0,03%	99,25%	C		
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	70,00	R\$ 10,19	R\$ 713,30	0,03%	99,28%	C		
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	Material	UN	300,00	R\$ 2,33	R\$ 699,00	0,03%	99,30%	C		
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 60,58	R\$ 666,38	0,03%	99,33%	C		
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	Material	M2	20,00	R\$ 32,86	R\$ 657,20	0,02%	99,35%	C		
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 59,20	R\$ 651,20	0,02%	99,38%	C		
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 15,67	R\$ 626,80	0,02%	99,40%	C		
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	Material	UN	3.000,00	R\$ 0,20	R\$ 600,00	0,02%	99,42%	C		
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	61,16	R\$ 9,65	R\$ 590,19	0,02%	99,45%	C		
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	Material	KG	90,00	R\$ 5,73	R\$ 515,70	0,02%	99,47%	C		
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,00	R\$ 25,00	R\$ 500,00	0,02%	99,48%	C		
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	Material	UN	60,00	R\$ 8,27	R\$ 496,20	0,02%	99,50%	C		
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,98	R\$ 24,51	R\$ 465,16	0,02%	99,52%	C		
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 22,16	R\$ 443,20	0,02%	99,54%	C		
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	31,00	R\$ 13,55	R\$ 420,05	0,02%	99,55%	C		
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	Material	M	90,00	R\$ 4,41	R\$ 396,90	0,01%	99,57%	C		
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	39,00	R\$ 9,71	R\$ 378,69	0,01%	99,58%	C		
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	90,00	R\$ 4,15	R\$ 373,50	0,01%	99,60%	C		
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	70,00	R\$ 5,29	R\$ 370,30	0,01%	99,61%	C		
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 30,85	R\$ 370,20	0,01%	99,62%	C		
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	220,00	R\$ 1,64	R\$ 360,80	0,01%	99,64%	C		
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	46,65	R\$ 7,66	R\$ 357,32	0,01%	99,65%	C		
I0885	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	220,00	R\$ 1,59	R\$ 349,80	0,01%	99,66%	C		
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	62,00	R\$ 5,64	R\$ 349,68	0,01%	99,68%	C		
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 69,70	R\$ 348,50	0,01%	99,69%	C		
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	200,00	R\$ 1,74	R\$ 348,00	0,01%	99,70%	C		

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
		OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :	08/08/2026	BDI :	2
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE					FONTE	VERSÃO	HORA	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	80,00	R\$ 4,16	R\$ 332,80	0,01%	99,72%	C	
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 35,06	R\$ 315,54	0,01%	99,73%	C	
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	440,00	R\$ 0,71	R\$ 312,40	0,01%	99,74%	C	
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	Material	KG	325,00	R\$ 0,94	R\$ 305,50	0,01%	99,75%	C	
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	270,00	R\$ 1,06	R\$ 286,20	0,01%	99,76%	C	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	50,00	R\$ 5,61	R\$ 280,50	0,01%	99,77%	C	
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	Material	KG	174,00	R\$ 1,61	R\$ 280,14	0,01%	99,78%	C	
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	Material	KG	42,00	R\$ 6,63	R\$ 278,46	0,01%	99,79%	C	
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	600,00	R\$ 0,45	R\$ 270,00	0,01%	99,80%	C	
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	220,00	R\$ 1,16	R\$ 255,20	0,01%	99,81%	C	
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	70,00	R\$ 3,56	R\$ 249,20	0,01%	99,82%	C	
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	Material	UN	84,50	R\$ 2,94	R\$ 248,43	0,01%	99,83%	C	
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 33,72	R\$ 236,04	0,01%	99,84%	C	
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	M	25,50	R\$ 8,89	R\$ 226,70	0,01%	99,85%	C	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	84,00	R\$ 2,60	R\$ 218,40	0,01%	99,86%	C	
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 28,49	R\$ 199,43	0,01%	99,86%	C	
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	30,00	R\$ 6,45	R\$ 193,50	0,01%	99,87%	C	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	49,06	R\$ 3,63	R\$ 178,08	0,01%	99,88%	C	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	17,51	R\$ 9,92	R\$ 173,72	0,01%	99,89%	C	
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	70,00	R\$ 2,47	R\$ 172,90	0,01%	99,89%	C	
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	120,00	R\$ 1,42	R\$ 170,40	0,01%	99,90%	C	
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	70,00	R\$ 2,36	R\$ 165,20	0,01%	99,90%	C	
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	120,00	R\$ 1,31	R\$ 157,20	0,01%	99,91%	C	
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	288,60	R\$ 0,53	R\$ 152,96	0,01%	99,92%	C	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,13	R\$ 28,81	R\$ 147,74	0,01%	99,92%	C	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	4,00	R\$ 36,61	R\$ 146,44	0,01%	99,93%	C	
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	70,00	R\$ 2,03	R\$ 142,10	0,01%	99,93%	C	
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	7,20	R\$ 19,46	R\$ 140,11	0,01%	99,94%	C	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA :

08/08/2026

BDI :

2

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44% 41,44%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	70,00	R\$ 1,95	R\$ 136,50	0,01%	99,94%	C
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 6,65	R\$ 133,00	0,00%	99,95%	C
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	Material	KG	25,60	R\$ 5,10	R\$ 130,56	0,00%	99,95%	C
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 11,47	R\$ 126,17	0,00%	99,96%	C
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	520,00	R\$ 0,20	R\$ 104,00	0,00%	99,96%	C
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 4,89	R\$ 97,80	0,00%	99,96%	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	2,50	R\$ 38,02	R\$ 95,05	0,00%	99,97%	C
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	Material	M	80,00	R\$ 1,09	R\$ 87,20	0,00%	99,97%	C
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 4,33	R\$ 86,60	0,00%	99,97%	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,56	R\$ 32,80	R\$ 84,10	0,00%	99,98%	C
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	91,00	R\$ 0,88	R\$ 80,08	0,00%	99,98%	C
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	7,50	R\$ 9,49	R\$ 71,18	0,00%	99,98%	C
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 6,65	R\$ 66,50	0,00%	99,99%	C
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	120,00	R\$ 0,47	R\$ 56,40	0,00%	99,99%	C
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,56	R\$ 21,29	R\$ 54,59	0,00%	99,99%	C
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	4,40	R\$ 10,34	R\$ 45,44	0,00%	99,99%	C
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	M	25,50	R\$ 1,66	R\$ 42,33	0,00%	99,99%	C
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	7,70	R\$ 5,46	R\$ 42,04	0,00%	100,00%	C
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	Material	KG	7,20	R\$ 5,10	R\$ 36,72	0,00%	100,00%	C
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 1,72	R\$ 34,40	0,00%	100,00%	C
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 2,11	R\$ 21,10	0,00%	100,00%	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	84,40	R\$ 0,22	R\$ 18,57	0,00%	100,00%	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,43	R\$ 8,52	R\$ 12,17	0,00%	100,00%	C
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	2,21	R\$ 5,07	R\$ 11,19	0,00%	100,00%	C
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	M	4,00	R\$ 2,53	R\$ 10,12	0,00%	100,00%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :	08/08/2026	BDI :	2
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,1470

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3122

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Subtotal até 100,00%%

R\$ 2.663.507,10

Outros

-R\$ 18,37

Valor total do Orçamento

R\$ 2.663.488,73

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA :

08/08/2026

BDI :

2

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44% 41,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3123

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 141.213,52	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %		
			R\$ 14.121,35	R\$ 14.121,35	R\$ 14.121,35	R\$ 14.121,35	R\$ 7.060,68	R\$ 7.060,68	R\$ 14.121,35	R\$ 7.060,68	R\$ 7.060,68		
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 272.596,03	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %		
			R\$ 27.259,60	R\$ 27.259,60	R\$ 27.259,60	R\$ 27.259,60	R\$ 13.629,80	R\$ 13.629,80	R\$ 27.259,60	R\$ 13.629,80	R\$ 13.629,80		
3	REVESTIMENTOS	R\$ 222.807,70	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %		
			R\$ 22.280,77	R\$ 22.280,77	R\$ 22.280,77	R\$ 22.280,77	R\$ 11.140,39	R\$ 11.140,39	R\$ 22.280,77	R\$ 11.140,39	R\$ 11.140,39		
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 300.760,20	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %		
			R\$ 30.076,02	R\$ 30.076,02	R\$ 30.076,02	R\$ 30.076,02	R\$ 15.038,01	R\$ 15.038,01	R\$ 30.076,02	R\$ 15.038,01	R\$ 15.038,01		
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 23.779,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %		
			R\$ 2.377,95	R\$ 2.377,95	R\$ 2.377,95	R\$ 2.377,95	R\$ 1.188,98	R\$ 1.188,98	R\$ 2.377,95	R\$ 1.188,98	R\$ 1.188,98		
6	COBERTURA	R\$ 827.683,20	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %		
			R\$ 82.768,32	R\$ 82.768,32	R\$ 82.768,32	R\$ 82.768,32	R\$ 41.384,16	R\$ 41.384,16	R\$ 82.768,32	R\$ 41.384,16	R\$ 41.384,16		
7	PISOS	R\$ 310.147,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %		
			R\$ 31.014,70	R\$ 31.014,70	R\$ 31.014,70	R\$ 31.014,70	R\$ 15.507,35	R\$ 15.507,35	R\$ 31.014,70	R\$ 15.507,35	R\$ 15.507,35		
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 98.948,69	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %		
			R\$ 9.894,87	R\$ 9.894,87	R\$ 9.894,87	R\$ 9.894,87	R\$ 4.947,43	R\$ 4.947,43	R\$ 9.894,87	R\$ 4.947,43	R\$ 4.947,43		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 148.162,40	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %		
			R\$ 14.816,24	R\$ 14.816,24	R\$ 14.816,24	R\$ 14.816,24	R\$ 7.408,12	R\$ 7.408,12	R\$ 14.816,24	R\$ 7.408,12	R\$ 7.408,12		
10	PINTURA	R\$ 925.426,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %		
			R\$ 92.542,60	R\$ 92.542,60	R\$ 92.542,60	R\$ 92.542,60	R\$ 46.271,30	R\$ 46.271,30	R\$ 92.542,60	R\$ 46.271,30	R\$ 46.271,30		
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 89.939,09	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %		
			R\$ 8.993,91	R\$ 8.993,91	R\$ 8.993,91	R\$ 8.993,91	R\$ 4.496,95	R\$ 4.496,95	R\$ 8.993,91	R\$ 4.496,95	R\$ 4.496,95		
R\$ 3.361.463,33			R\$ 336.146,33	R\$ 336.146,33	R\$ 336.146,33	R\$ 336.146,33	R\$ 168.073,17	R\$ 168.073,17	R\$ 336.146,33	R\$ 168.073,17	R\$ 168.073,17		
			R\$ 336.146,33	R\$ 672.292,66	R\$ 1.008.438,99	R\$ 1.344.585,32	R\$ 1.512.658,49	R\$ 1.680.731,66	R\$ 2.016.877,99	R\$ 2.184.951,16	R\$ 2.353.024,33		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 141.213,52	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 14.121,35	R\$ 14.121,35	R\$ 14.121,35	R\$ 141.213,52
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 272.596,03	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 27.259,60	R\$ 27.259,60	R\$ 27.259,63	R\$ 272.596,03
3	REVESTIMENTOS	R\$ 222.807,70	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 22.280,77	R\$ 22.280,77	R\$ 22.280,75	R\$ 222.807,70

Página: 96

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA :

08/08/2026

BDI :

2

FORNTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,1470

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3124

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 300.760,20	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 30.076,02	R\$ 30.076,02	R\$ 30.076,02	R\$ 300.760,20
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 23.779,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.377,95	R\$ 2.377,95	R\$ 2.377,93	R\$ 23.779,50
6	COBERTURA	R\$ 827.683,20	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 82.768,32	R\$ 82.768,32	R\$ 82.768,32	R\$ 827.683,20
7	PISOS	R\$ 310.147,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 31.014,70	R\$ 31.014,70	R\$ 31.014,70	R\$ 310.147,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 98.948,69	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 9.894,87	R\$ 9.894,87	R\$ 9.894,88	R\$ 98.948,69
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 148.162,40	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 14.816,24	R\$ 14.816,24	R\$ 14.816,24	R\$ 148.162,40
10	PINTURA	R\$ 925.426,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 92.542,60	R\$ 92.542,60	R\$ 92.542,60	R\$ 925.426,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 89.939,09	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 8.993,91	R\$ 8.993,91	R\$ 8.993,92	R\$ 89.939,09
R\$ 3.361.463,33			R\$ 336.146,33	R\$ 336.146,33	R\$ 336.146,34	R\$ 3.361.463,33
			R\$ 2.689.170,66	R\$ 3.025.316,99	R\$ 3.361.463,33	

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA :

08/08/2026

BDI :

2

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3125

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	KG	299,28000000	299,28000000	299,28000000	299,28000000	149,64000000	149,64000000	299,28000000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	0,12500000	0,12500000	0,25000000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	46,60000000	46,60000000	46,60000000	46,60000000	23,30000000	23,30000000	46,60000000
I0037	AJUDANTE	H	75,27000000	75,27000000	75,27000000	75,27000000	37,63500000	37,63500000	75,27000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	6,25464000	6,25464000	6,25464000	6,25464000	3,12732000	3,12732000	6,25464000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	123,96590000	123,96590000	123,96590000	123,96590000	61,98295000	61,98295000	123,96590000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	169,47000000	169,47000000	169,47000000	169,47000000	84,73500000	84,73500000	169,47000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	102,12500000	102,12500000	102,12500000	102,12500000	51,06250000	51,06250000	102,12500000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1.202,90000000	1.202,90000000	1.202,90000000	1.202,90000000	601,45000000	601,45000000	1.202,90000000
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	54,00000000	54,00000000	54,00000000	54,00000000	27,00000000	27,00000000	54,00000000
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	9,00000000	9,00000000	9,00000000	9,00000000	4,50000000	4,50000000	9,00000000
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	4,20000000	4,20000000	4,20000000	4,20000000	2,10000000	2,10000000	4,20000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,75116000	1,75116000	1,75116000	1,75116000	0,87558000	0,87558000	1,75116000
I0108	AREIA GROSSA	M3	13,43520000	13,43520000	13,43520000	13,43520000	6,71760000	6,71760000	13,43520000
I0109	AREIA MEDIA	M3	25,80842338	25,80842338	25,80842338	25,80842338	12,90421169	12,90421169	25,80842338
I0111	AREIA VERMELHA	M3	13,42000000	13,42000000	13,42000000	13,42000000	6,71000000	6,71000000	13,42000000
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	32,50000000	32,50000000	32,50000000	32,50000000	16,25000000	16,25000000	32,50000000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	147,59400000	147,59400000	147,59400000	147,59400000	73,79700000	73,79700000	147,59400000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	10,25464000	10,25464000	10,25464000	10,25464000	5,12732000	5,12732000	10,25464000
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	8,00000000	8,00000000	8,00000000	8,00000000	4,00000000	4,00000000	8,00000000
I0163	AÇO CA-50	KG	99,04170000	99,04170000	99,04170000	99,04170000	49,52085000	49,52085000	99,04170000
I0169	AÇO CA-60	KG	19,15000000	19,15000000	19,15000000	19,15000000	9,57500000	9,57500000	19,15000000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	1,00000000	1,00000000	2,00000000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	4,00000000	4,00000000	4,00000000	4,00000000	2,00000000	2,00000000	4,00000000
I0280	BRITA	M3	7,04560000	7,04560000	7,04560000	7,04560000	3,52280000	3,52280000	7,04560000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	240,00000000	240,00000000	240,00000000	240,00000000	120,00000000	120,00000000	240,00000000
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	8,00000000	8,00000000	8,00000000	8,00000000	4,00000000	4,00000000	8,00000000
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	81,60000000	81,60000000	81,60000000	81,60000000	40,80000000	40,80000000	81,60000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	350,00000000	350,00000000	350,00000000	350,00000000	175,00000000	175,00000000	350,00000000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	1,00000000	1,00000000	2,00000000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	22,00000000	22,00000000	22,00000000	22,00000000	11,00000000	11,00000000	22,00000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	20,66000000	20,66000000	20,66000000	20,66000000	10,33000000	10,33000000	20,66000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	698,28114000	698,28114000	698,28114000	698,28114000	349,14057000	349,14057000	698,28114000

Página: 98

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA :

08/08/2026

BDI :

2

FORNTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3126

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	28,86000000	28,86000000	28,86000000	28,86000000	14,43000000	14,43000000	28,86000000
I0498	CARPINTEIRO	H	127,46590000	127,46590000	127,46590000	127,46590000	63,73295000	63,73295000	127,46590000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	5,75594000	5,75594000	5,75594000	5,75594000	2,87797000	2,87797000	5,75594000
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	1,00000000	1,00000000	2,00000000
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,20000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	0,60000000	0,60000000	1,20000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	8.888,78574000	8.888,78574000	8.888,78574000	8.888,78574000	4.444,39287000	4.444,39287000	8.888,78574000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	12,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000	6,00000000	6,00000000	12,00000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	22,00000000	22,00000000	22,00000000	22,00000000	11,00000000	11,00000000	22,00000000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	22,00000000	22,00000000	22,00000000	22,00000000	11,00000000	11,00000000	22,00000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,22080000	0,22080000	0,22080000	0,22080000	0,11040000	0,11040000	0,22080000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	1,00000000	1,00000000	2,00000000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	0,50000000	0,50000000	1,00000000
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	UN	8,45000000	8,45000000	8,45000000	8,45000000	4,22500000	4,22500000	8,45000000
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	12,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000	6,00000000	6,00000000	12,00000000
I1061	ELETRODOS	KG	0,72000000	0,72000000	0,72000000	0,72000000	0,36000000	0,36000000	0,72000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	66,00000000	66,00000000	66,00000000	66,00000000	33,00000000	33,00000000	66,00000000
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	50,00000000	50,00000000	50,00000000	50,00000000	25,00000000	25,00000000	50,00000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	3,10000000	3,10000000	3,10000000	3,10000000	1,55000000	1,55000000	3,10000000
I1092	ENGATE DE PVC	UN	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	1,00000000	1,00000000	2,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	50,40000000	50,40000000	50,40000000	50,40000000	25,20000000	25,20000000	50,40000000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	20,00000000	20,00000000	20,00000000	20,00000000	10,00000000	10,00000000	20,00000000
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,15000000	0,15000000	0,30000000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	1,00000000	1,00000000	2,00000000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00000000	4,00000000	4,00000000	4,00000000	2,00000000	2,00000000	4,00000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	8,44000000	8,44000000	8,44000000	8,44000000	4,22000000	4,22000000	8,44000000
I1181	FITA ISOLANTE	M	60,00000000	60,00000000	60,00000000	60,00000000	30,00000000	30,00000000	60,00000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	3,90000000	3,90000000	3,90000000	3,90000000	1,95000000	1,95000000	3,90000000
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	300,00000000	300,00000000	300,00000000	300,00000000	150,00000000	150,00000000	300,00000000
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	20,00000000	20,00000000	20,00000000	20,00000000	10,00000000	10,00000000	20,00000000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	20,00000000	20,00000000	20,00000000	20,00000000	10,00000000	10,00000000	20,00000000
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	4,00000000	4,00000000	4,00000000	4,00000000	2,00000000	2,00000000	4,00000000
I1278	JATISTA	H	6,16000000	6,16000000	6,16000000	6,16000000	3,08000000	3,08000000	6,16000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	7,00000000	7,00000000	7,00000000	7,00000000	3,50000000	3,50000000	7,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 2

FORTE

VERSAO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERACAO

84,44%

41,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3127

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	12,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000	6,00000000	6,00000000	12,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	7,00000000	7,00000000	7,00000000	7,00000000	3,50000000	3,50000000	7,00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	7,00000000	7,00000000	7,00000000	7,00000000	3,50000000	3,50000000	7,00000000
I1328	LADRILHISTA	H	153,75000000	153,75000000	153,75000000	153,75000000	76,87500000	76,87500000	153,75000000
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	642,05000000	642,05000000	642,05000000	642,05000000	321,02500000	321,02500000	642,05000000
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	UN	18,27000000	18,27000000	18,27000000	18,27000000	9,13500000	9,13500000	18,27000000
I13305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	37,20000000	37,20000000	37,20000000	37,20000000	18,60000000	18,60000000	37,20000000
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,10000000	1,10000000	1,10000000	1,10000000	0,55000000	0,55000000	1,10000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	416,00000000	416,00000000	416,00000000	416,00000000	208,00000000	208,00000000	416,00000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	432,20000000	432,20000000	432,20000000	432,20000000	216,10000000	216,10000000	432,20000000
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	16,00000000	16,00000000	16,00000000	16,00000000	8,00000000	8,00000000	16,00000000
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	30,00000000	30,00000000	30,00000000	30,00000000	15,00000000	15,00000000	30,00000000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	44,00000000	44,00000000	44,00000000	44,00000000	22,00000000	22,00000000	44,00000000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	12,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000	6,00000000	6,00000000	12,00000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	7,00000000	7,00000000	7,00000000	7,00000000	3,50000000	3,50000000	7,00000000
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	30,00000000	30,00000000	30,00000000	30,00000000	15,00000000	15,00000000	30,00000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	122,00000000	122,00000000	122,00000000	122,00000000	61,00000000	61,00000000	122,00000000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	108,00000000	108,00000000	108,00000000	108,00000000	54,00000000	54,00000000	108,00000000
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	160,00000000	160,00000000	160,00000000	160,00000000	80,00000000	80,00000000	160,00000000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	70,00000000	70,00000000	70,00000000	70,00000000	35,00000000	35,00000000	70,00000000
I1530	MONTADOR	H	132,65000000	132,65000000	132,65000000	132,65000000	66,32500000	66,32500000	132,65000000
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	H	6,16000000	6,16000000	6,16000000	6,16000000	3,08000000	3,08000000	6,16000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	6,20000000	6,20000000	6,20000000	6,20000000	3,10000000	3,10000000	6,20000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	52,00000000	52,00000000	52,00000000	52,00000000	26,00000000	26,00000000	52,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	3,00000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000	1,50000000	1,50000000	3,00000000
I1605	PEDRISCO	M3	2,49779040	2,49779040	2,49779040	2,49779040	1,24889520	1,24889520	2,49779040
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	6,11600000	6,11600000	6,11600000	6,11600000	3,05800000	3,05800000	6,11600000
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	10,00000000	10,00000000	10,00000000	10,00000000	5,00000000	5,00000000	10,00000000
I1724	PREGO	KG	13,82500000	13,82500000	13,82500000	13,82500000	6,91250000	6,91250000	13,82500000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,14280000	0,14280000	0,14280000	0,14280000	0,07140000	0,07140000	0,14280000
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	26,40000000	26,40000000	26,40000000	26,40000000	13,20000000	13,20000000	26,40000000

	CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS							
	OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.				DATA :	08/08/2026	BDI : 2
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE				FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,44%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	350,00000000	350,00000000	350,00000000	350,00000000	175,00000000	175,00000000	350,00000000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	100,00000000	100,00000000	100,00000000	100,00000000	50,00000000	50,00000000	100,00000000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	4,90574000	4,90574000	4,90574000	4,90574000	2,45287000	2,45287000	4,90574000
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	136,00000000	136,00000000	136,00000000	136,00000000	68,00000000	68,00000000	136,00000000
I1858	SERRALHEIRO	H	90,00000000	90,00000000	90,00000000	90,00000000	45,00000000	45,00000000	90,00000000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,70000000	0,70000000	0,70000000	0,70000000	0,35000000	0,35000000	0,70000000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,10000000	1,10000000	1,10000000	1,10000000	0,55000000	0,55000000	1,10000000
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	6,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000	3,00000000	3,00000000	6,00000000
I1872	SOLDA 50X50	KG	9,00000000	9,00000000	9,00000000	9,00000000	4,50000000	4,50000000	9,00000000
I1879	SOLDADOR	H	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	1,00000000	1,00000000	2,00000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	0,20000000	0,40000000
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	22,60000000	22,60000000	22,60000000	22,60000000	11,30000000	11,30000000	22,60000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	4,66480000	4,66480000	4,66480000	4,66480000	2,33240000	2,33240000	4,66480000
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	9,00000000	9,00000000	9,00000000	9,00000000	4,50000000	4,50000000	9,00000000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	27,00000000	27,00000000	27,00000000	27,00000000	13,50000000	13,50000000	27,00000000
I1920	TALA DE AJUSTE	UN	300,00000000	300,00000000	300,00000000	300,00000000	150,00000000	150,00000000	300,00000000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	1,00000000	1,00000000	2,00000000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	7,00000000	7,00000000	7,00000000	7,00000000	3,50000000	3,50000000	7,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	7,00000000	7,00000000	7,00000000	7,00000000	3,50000000	3,50000000	7,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	7,00000000	7,00000000	7,00000000	7,00000000	3,50000000	3,50000000	7,00000000
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2	63,00000000	63,00000000	63,00000000	63,00000000	31,50000000	31,50000000	63,00000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6.000,00000000	6.000,00000000	6.000,00000000	6.000,00000000	3.000,00000000	3.000,00000000	6.000,00000000
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	124,00000000	124,00000000	124,00000000	124,00000000	62,00000000	62,00000000	124,00000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	2.814,14700000	2.814,14700000	2.814,14700000	2.814,14700000	1.407,07350000	1.407,07350000	2.814,14700000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	7.515,00000000	7.515,00000000	7.515,00000000	7.515,00000000	3.757,50000000	3.757,50000000	7.515,00000000
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	70,00000000	70,00000000	70,00000000	70,00000000	35,00000000	35,00000000	70,00000000
I2096	TINTA LATEX	L	216,00000000	216,00000000	216,00000000	216,00000000	108,00000000	108,00000000	216,00000000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	169,00000000	169,00000000	169,00000000	169,00000000	84,50000000	84,50000000	169,00000000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	17,40000000	17,40000000	17,40000000	17,40000000	8,70000000	8,70000000	17,40000000
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	5,00000000	5,00000000	5,00000000	5,00000000	2,50000000	2,50000000	5,00000000
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	6,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000	3,00000000	3,00000000	6,00000000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,10000000	1,10000000	1,10000000	1,10000000	0,55000000	0,55000000	1,10000000
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	163,80000000	163,80000000	163,80000000	163,80000000	81,90000000	81,90000000	163,80000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA :

08/08/2026

BDI :

2

FORTE

VERSAO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3129

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	12,08000000	12,08000000	12,08000000	12,08000000	6,04000000	6,04000000	12,08000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	9,00000000	9,00000000	9,00000000	9,00000000	4,50000000	4,50000000	9,00000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	3,00000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000	1,50000000	1,50000000	3,00000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	8,40000000	8,40000000	8,40000000	8,40000000	4,20000000	4,20000000	8,40000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	27,40000000	27,40000000	27,40000000	27,40000000	13,70000000	13,70000000	27,40000000
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	6,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000	3,00000000	3,00000000	6,00000000
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	0,70000000	0,70000000	0,70000000	0,70000000	0,35000000	0,35000000	0,70000000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,10000000	1,10000000	1,10000000	1,10000000	0,55000000	0,55000000	1,10000000
I2293	ZARCÃO	L	35,59000000	35,59000000	35,59000000	35,59000000	17,79500000	17,79500000	35,59000000
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	0,45000000	0,45000000	0,90000000
I2312	ELETRICISTA	H	169,47000000	169,47000000	169,47000000	169,47000000	84,73500000	84,73500000	169,47000000
I2320	ENCANADOR	H	81,42500000	81,42500000	81,42500000	81,42500000	40,71250000	40,71250000	81,42500000
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,77000000	0,77000000	0,77000000	0,77000000	0,38500000	0,38500000	0,77000000
I2353	HIDRACOR	KG	9,10000000	9,10000000	9,10000000	9,10000000	4,55000000	4,55000000	9,10000000
I2391	PEDREIRO	H	1.737,88900000	1.737,88900000	1.737,88900000	1.737,88900000	868,94450000	868,94450000	1.737,88900000
I2395	PINTOR	H	1.530,79000000	1.530,79000000	1.530,79000000	1.530,79000000	765,39500000	765,39500000	1.530,79000000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,43950000	0,43950000	0,43950000	0,43950000	0,21975000	0,21975000	0,43950000
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,75000000	0,37500000	0,37500000	0,75000000
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	0,70000000	0,70000000	0,70000000	0,70000000	0,35000000	0,35000000	0,70000000
I2496	SUPERCAL	KG	90,00000000	90,00000000	90,00000000	90,00000000	45,00000000	45,00000000	90,00000000
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	0,70000000	0,70000000	0,70000000	0,70000000	0,35000000	0,35000000	0,70000000
I2543	SERVENTE	H	3.175,54174128	3.175,54174128	3.175,54174128	3.175,54174128	1.587,77087064	1.587,77087064	3.175,54174128
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,89782051	1,89782051	1,89782051	1,89782051	0,94891026	0,94891026	1,89782051
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	3,44732960	3,44732960	3,44732960	3,44732960	1,72366480	1,72366480	3,44732960
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	0,51282051	0,51282051	0,51282051	0,51282051	0,25641026	0,25641026	0,51282051
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,25641026	0,25641026	0,25641026	0,25641026	0,12820513	0,12820513	0,25641026
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	3,58000000	3,58000000	3,58000000	3,58000000	1,79000000	1,79000000	3,58000000
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	0,25641026	0,25641026	0,25641026	0,25641026	0,12820513	0,12820513	0,25641026
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	357,18773853	357,18773853	357,18773853	357,18773853	178,59386926	178,59386926	357,18773853
I2702	JUROS	H	124,56361653	124,56361653	124,56361653	124,56361653	62,28180827	62,28180827	124,56361653
I2703	MANUTENÇÃO	H	137,36685368	137,36685368	137,36685368	137,36685368	68,68342684	68,68342684	137,36685368
I2706	OLEO DIESEL	L	43,91261538	43,91261538	43,91261538	43,91261538	21,95630769	21,95630769	43,91261538
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	2,55000000	2,55000000	2,55000000	2,55000000	1,27500000	1,27500000	2,55000000

Página: 102



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA :08/08/2026

BDI :2

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,44%

41,44%

3130

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	2,55000000	2,55000000	2,55000000	2,55000000	1,27500000	1,27500000	2,55000000
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	0,20000000	0,20000000	0,40000000
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,25000000	0,25000000	0,50000000
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	1,00000000	1,00000000	2,00000000
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	0,50000000	0,50000000	1,00000000
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	27,50000000	27,50000000	27,50000000	27,50000000	13,75000000	13,75000000	27,50000000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	84,70000000	84,70000000	84,70000000	84,70000000	42,35000000	42,35000000	84,70000000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	133,00000000	133,00000000	133,00000000	133,00000000	66,50000000	66,50000000	133,00000000
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	3,00000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000	1,50000000	1,50000000	3,00000000
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	KG	0,72000000	0,72000000	0,72000000	0,72000000	0,36000000	0,36000000	0,72000000
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	3,00000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000	1,50000000	1,50000000	3,00000000
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	306,00000000	306,00000000	306,00000000	306,00000000	153,00000000	153,00000000	306,00000000
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	41,60000000	41,60000000	41,60000000	41,60000000	20,80000000	20,80000000	41,60000000
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	20,40000000	20,40000000	20,40000000	20,40000000	10,20000000	10,20000000	20,40000000
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	1,00000000	1,00000000	2,00000000
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	1,00000000	1,00000000	2,00000000
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	1,00000000	1,00000000	2,00000000
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2	10,00000000	10,00000000	10,00000000	10,00000000	5,00000000	5,00000000	10,00000000
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2	50,00000000	50,00000000	50,00000000	50,00000000	25,00000000	25,00000000	50,00000000
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	M2	5,00000000	5,00000000	5,00000000	5,00000000	2,50000000	2,50000000	5,00000000
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	3,00000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000	1,50000000	1,50000000	3,00000000
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	0,15000000	0,15000000	0,30000000
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	M2	110,00000000	110,00000000	110,00000000	110,00000000	55,00000000	55,00000000	110,00000000
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	3,00000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000	1,50000000	1,50000000	3,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA :

08/08/2026

BDI :

2

FORTE

VERÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

4,14%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3131

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	KG	2,56000000	2,56000000	2,56000000	2,56000000	1,28000000	1,28000000	2,56000000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	KG	149,64000000	149,64000000	299,28000000	299,28000000	299,28000000	2.992,80000000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,12500000	0,12500000	0,25000000	0,25000000	0,25000000	2,50000000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	23,30000000	23,30000000	46,60000000	46,60000000	46,60000000	466,00000000
I0037	AJUDANTE	H	37,63500000	37,63500000	75,27000000	75,27000000	75,27000000	752,70000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,12732000	3,12732000	6,25464000	6,25464000	6,25464000	62,54640000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	61,98295000	61,98295000	123,96590000	123,96590000	123,96590000	1.239,65900000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	84,73500000	84,73500000	169,47000000	169,47000000	169,47000000	1.694,70000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	51,06250000	51,06250000	102,12500000	102,12500000	102,12500000	1.021,25000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	601,45000000	601,45000000	1.202,90000000	1.202,90000000	1.202,90000000	12.029,00000000
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	27,00000000	27,00000000	54,00000000	54,00000000	54,00000000	540,00000000
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	4,50000000	4,50000000	9,00000000	9,00000000	9,00000000	90,00000000
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	2,10000000	2,10000000	4,20000000	4,20000000	4,20000000	42,00000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,87558000	0,87558000	1,75116000	1,75116000	1,75116000	17,51160000
I0108	AREIA GROSSA	M3	6,71760000	6,71760000	13,43520000	13,43520000	13,43520000	134,35200000
I0109	AREIA MEDIA	M3	12,90421169	12,90421169	25,80842338	25,80842338	25,80842338	258,08423380
I0111	AREIA VERMELHA	M3	6,71000000	6,71000000	13,42000000	13,42000000	13,42000000	134,20000000
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	16,25000000	16,25000000	32,50000000	32,50000000	32,50000000	325,00000000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	73,79700000	73,79700000	147,59400000	147,59400000	147,59400000	1.475,94000000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	5,12732000	5,12732000	10,25464000	10,25464000	10,25464000	102,54640000
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	4,00000000	4,00000000	8,00000000	8,00000000	8,00000000	80,00000000
I0163	AÇO CA-50	KG	49,52085000	49,52085000	99,04170000	99,04170000	99,04170000	990,41700000
I0169	AÇO CA-60	KG	9,57500000	9,57500000	19,15000000	19,15000000	19,15000000	191,50000000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	1,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	20,00000000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	2,00000000	4,00000000	4,00000000	4,00000000	40,00000000
I0280	BRITA	M3	3,52280000	3,52280000	7,04560000	7,04560000	7,04560000	70,45600000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	120,00000000	120,00000000	240,00000000	240,00000000	240,00000000	2.400,00000000
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,00000000	4,00000000	8,00000000	8,00000000	8,00000000	80,00000000
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	40,80000000	40,80000000	81,60000000	81,60000000	81,60000000	816,00000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	175,00000000	175,00000000	350,00000000	350,00000000	350,00000000	3.500,00000000

Página: 104

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA :

08/08/2026

BDI :

2

FORNTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3132

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	1,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	20,00000000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	11,00000000	11,00000000	22,00000000	22,00000000	22,00000000	220,00000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	10,33000000	10,33000000	20,66000000	20,66000000	20,66000000	206,60000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	349,14057000	349,14057000	698,28114000	698,28114000	698,28114000	6.982,81140000
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	14,43000000	14,43000000	28,86000000	28,86000000	28,86000000	288,60000000
I0498	CARPINTEIRO	H	63,73295000	63,73295000	127,46590000	127,46590000	127,46590000	1.274,65900000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	2,87797000	2,87797000	5,75594000	5,75594000	5,75594000	57,55940000
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,00000000	1,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	20,00000000
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	0,60000000	0,60000000	1,20000000	1,20000000	1,20000000	12,00000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4.444,39287000	4.444,39287000	8.888,78574000	8.888,78574000	8.888,78574000	88.887,85740000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	6,00000000	6,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000	120,00000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	11,00000000	11,00000000	22,00000000	22,00000000	22,00000000	220,00000000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	11,00000000	11,00000000	22,00000000	22,00000000	22,00000000	220,00000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,11040000	0,11040000	0,22080000	0,22080000	0,22080000	2,20800000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	1,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	20,00000000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,50000000	0,50000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	10,00000000
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	UN	4,22500000	4,22500000	8,45000000	8,45000000	8,45000000	84,50000000
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	6,00000000	6,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000	120,00000000
I1061	ELETRODOS	KG	0,36000000	0,36000000	0,72000000	0,72000000	0,72000000	7,20000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	33,00000000	33,00000000	66,00000000	66,00000000	66,00000000	660,00000000
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	25,00000000	25,00000000	50,00000000	50,00000000	50,00000000	500,00000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,55000000	1,55000000	3,10000000	3,10000000	3,10000000	31,00000000
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	1,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	20,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	25,20000000	25,20000000	50,40000000	50,40000000	50,40000000	504,00000000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	10,00000000	10,00000000	20,00000000	20,00000000	20,00000000	200,00000000
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	0,15000000	0,15000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	3,00000000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	1,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	20,00000000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00000000	2,00000000	4,00000000	4,00000000	4,00000000	40,00000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	4,22000000	4,22000000	8,44000000	8,44000000	8,44000000	84,40000000
I1181	FITA ISOLANTE	M	30,00000000	30,00000000	60,00000000	60,00000000	60,00000000	600,00000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	1,95000000	1,95000000	3,90000000	3,90000000	3,90000000	39,00000000
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	150,00000000	150,00000000	300,00000000	300,00000000	300,00000000	3.000,00000000
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	10,00000000	10,00000000	20,00000000	20,00000000	20,00000000	200,00000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA :

08/08/2026

BDI :

2

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3133

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	10,00000000	10,00000000	20,00000000	20,00000000	20,00000000	200,00000000
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN	2,00000000	2,00000000	4,00000000	4,00000000	4,00000000	40,00000000
I1278	JATISTA	H	3,08000000	3,08000000	6,16000000	6,16000000	6,16000000	61,60000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	3,50000000	3,50000000	7,00000000	7,00000000	7,00000000	70,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	6,00000000	6,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000	120,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	3,50000000	3,50000000	7,00000000	7,00000000	7,00000000	70,00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	3,50000000	3,50000000	7,00000000	7,00000000	7,00000000	70,00000000
I1328	LADRILHISTA	H	76,87500000	76,87500000	153,75000000	153,75000000	153,75000000	1.537,50000000
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	321,02500000	321,02500000	642,05000000	642,05000000	642,05000000	6.420,50000000
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	UN	9,13500000	9,13500000	18,27000000	18,27000000	18,27000000	182,70000000
I13305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	18,60000000	18,60000000	37,20000000	37,20000000	37,20000000	372,00000000
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,55000000	0,55000000	1,10000000	1,10000000	1,10000000	11,00000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	208,00000000	208,00000000	416,00000000	416,00000000	416,00000000	4.160,00000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	216,10000000	216,10000000	432,20000000	432,20000000	432,20000000	4.322,00000000
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	8,00000000	8,00000000	16,00000000	16,00000000	16,00000000	160,00000000
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	15,00000000	15,00000000	30,00000000	30,00000000	30,00000000	300,00000000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	22,00000000	22,00000000	44,00000000	44,00000000	44,00000000	440,00000000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	6,00000000	6,00000000	12,00000000	12,00000000	12,00000000	120,00000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	3,50000000	3,50000000	7,00000000	7,00000000	7,00000000	70,00000000
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	15,00000000	15,00000000	30,00000000	30,00000000	30,00000000	300,00000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	61,00000000	61,00000000	122,00000000	122,00000000	122,00000000	1.220,00000000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	54,00000000	54,00000000	108,00000000	108,00000000	108,00000000	1.080,00000000
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	80,00000000	80,00000000	160,00000000	160,00000000	160,00000000	1.600,00000000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	35,00000000	35,00000000	70,00000000	70,00000000	70,00000000	700,00000000
I1530	MONTADOR	H	66,32500000	66,32500000	132,65000000	132,65000000	132,65000000	1.326,50000000
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	H	3,08000000	3,08000000	6,16000000	6,16000000	6,16000000	61,60000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	3,10000000	3,10000000	6,20000000	6,20000000	6,20000000	62,00000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	26,00000000	26,00000000	52,00000000	52,00000000	52,00000000	520,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,50000000	1,50000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000	30,00000000
I1605	PEDRISCO	M3	1,24889520	1,24889520	2,49779040	2,49779040	2,49779040	24,97790400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,05800000	3,05800000	6,11600000	6,11600000	6,11600000	61,16000000
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	5,00000000	5,00000000	10,00000000	10,00000000	10,00000000	100,00000000

Página: 106

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA :

08/08/2026

BDI :

2

FORNTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,4070

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3134

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I1724	PREGO	KG	6,91250000	6,91250000	13,82500000	13,82500000	13,82500000	138,25000000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,07140000	0,07140000	0,14280000	0,14280000	0,14280000	1,42800000
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	13,20000000	13,20000000	26,40000000	26,40000000	26,40000000	264,00000000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	175,00000000	175,00000000	350,00000000	350,00000000	350,00000000	3.500,00000000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	50,00000000	50,00000000	100,00000000	100,00000000	100,00000000	1.000,00000000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,45287000	2,45287000	4,90574000	4,90574000	4,90574000	49,05740000
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	68,00000000	68,00000000	136,00000000	136,00000000	136,00000000	1.360,00000000
I1858	SERRALHEIRO	H	45,00000000	45,00000000	90,00000000	90,00000000	90,00000000	900,00000000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,35000000	0,35000000	0,70000000	0,70000000	0,70000000	7,00000000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	0,55000000	0,55000000	1,10000000	1,10000000	1,10000000	11,00000000
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	3,00000000	3,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000	60,00000000
I1872	SOLDA 50X50	KG	4,50000000	4,50000000	9,00000000	9,00000000	9,00000000	90,00000000
I1879	SOLDADOR	H	1,00000000	1,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	20,00000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,20000000	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	4,00000000
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	11,30000000	11,30000000	22,60000000	22,60000000	22,60000000	226,00000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,33240000	2,33240000	4,66480000	4,66480000	4,66480000	46,64800000
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	4,50000000	4,50000000	9,00000000	9,00000000	9,00000000	90,00000000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	13,50000000	13,50000000	27,00000000	27,00000000	27,00000000	270,00000000
I1920	TALA DE AJUSTE	UN	150,00000000	150,00000000	300,00000000	300,00000000	300,00000000	3.000,00000000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	1,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	20,00000000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	3,50000000	3,50000000	7,00000000	7,00000000	7,00000000	70,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	3,50000000	3,50000000	7,00000000	7,00000000	7,00000000	70,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	3,50000000	3,50000000	7,00000000	7,00000000	7,00000000	70,00000000
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2	31,50000000	31,50000000	63,00000000	63,00000000	63,00000000	630,00000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	3.000,00000000	3.000,00000000	6.000,00000000	6.000,00000000	6.000,00000000	60.000,00000000
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	62,00000000	62,00000000	124,00000000	124,00000000	124,00000000	1.240,00000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	1.407,07350000	1.407,07350000	2.814,14700000	2.814,14700000	2.814,14700000	28.141,47000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	3.757,50000000	3.757,50000000	7.515,00000000	7.515,00000000	7.515,00000000	75.150,00000000
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	35,00000000	35,00000000	70,00000000	70,00000000	70,00000000	700,00000000
I2096	TINTA LATEX	L	108,00000000	108,00000000	216,00000000	216,00000000	216,00000000	2.160,00000000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	84,50000000	84,50000000	169,00000000	169,00000000	169,00000000	1.690,00000000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	8,70000000	8,70000000	17,40000000	17,40000000	17,40000000	174,00000000



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 2

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA028.1 COM DESONERAÇÃO84,44%41,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3135

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	2,50000000	2,50000000	5,00000000	5,00000000	5,00000000	50,00000000
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	3,00000000	3,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000	60,00000000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	0,55000000	0,55000000	1,10000000	1,10000000	1,10000000	11,00000000
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	81,90000000	81,90000000	163,80000000	163,80000000	163,80000000	1.638,00000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	6,04000000	6,04000000	12,08000000	12,08000000	12,08000000	120,80000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	4,50000000	4,50000000	9,00000000	9,00000000	9,00000000	90,00000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	1,50000000	1,50000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000	30,00000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	4,20000000	4,20000000	8,40000000	8,40000000	8,40000000	84,00000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	13,70000000	13,70000000	27,40000000	27,40000000	27,40000000	274,00000000
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	3,00000000	3,00000000	6,00000000	6,00000000	6,00000000	60,00000000
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	0,35000000	0,35000000	0,70000000	0,70000000	0,70000000	7,00000000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	0,55000000	0,55000000	1,10000000	1,10000000	1,10000000	11,00000000
I2293	ZARCÃO	L	17,79500000	17,79500000	35,59000000	35,59000000	35,59000000	355,90000000
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	0,45000000	0,45000000	0,90000000	0,90000000	0,90000000	9,00000000
I2312	ELETRICISTA	H	84,73500000	84,73500000	169,47000000	169,47000000	169,47000000	1.694,70000000
I2320	ENCANADOR	H	40,71250000	40,71250000	81,42500000	81,42500000	81,42500000	814,25000000
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,38500000	0,38500000	0,77000000	0,77000000	0,77000000	7,70000000
I2353	HIDRACOR	KG	4,55000000	4,55000000	9,10000000	9,10000000	9,10000000	91,00000000
I2391	PEDREIRO	H	868,94450000	868,94450000	1.737,88900000	1.737,88900000	1.737,88900000	17.378,89000000
I2395	PINTOR	H	765,39500000	765,39500000	1.530,79000000	1.530,79000000	1.530,79000000	15.307,90000000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,21975000	0,21975000	0,43950000	0,43950000	0,43950000	4,39500000
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	0,37500000	0,37500000	0,75000000	0,75000000	0,75000000	7,50000000
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	0,35000000	0,35000000	0,70000000	0,70000000	0,70000000	7,00000000
I2496	SUPERCAL	KG	45,00000000	45,00000000	90,00000000	90,00000000	90,00000000	900,00000000
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	0,35000000	0,35000000	0,70000000	0,70000000	0,70000000	7,00000000
I2543	SERVENTE	H	1.587,77087064	1.587,77087064	3.175,54174128	3.175,54174128	3.175,54174128	31.755,41741282
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,94891026	0,94891026	1,89782051	1,89782051	1,89782051	18,97820513
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,72366480	1,72366480	3,44732960	3,44732960	3,44732960	34,47329600
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	0,25641026	0,25641026	0,51282051	0,51282051	0,51282051	5,12820513
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,12820513	0,12820513	0,25641026	0,25641026	0,25641026	2,56410256
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	1,79000000	1,79000000	3,58000000	3,58000000	3,58000000	35,80000000
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	0,12820513	0,12820513	0,25641026	0,25641026	0,25641026	2,56410256
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	178,59386926	178,59386926	357,18773853	357,18773853	357,18773853	3.571,87738527

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA :

08/08/2026

BDI :

2

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,44%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I2702	JUROS	H	62,28180827	62,28180827	124,56361653	124,56361653	124,56361653	1.245,63616531
I2703	MANUTENÇÃO	H	68,68342684	68,68342684	137,36685368	137,36685368	137,36685368	1.373,66853685
I2706	OLEO DIESEL	L	21,95630769	21,95630769	43,91261538	43,91261538	43,91261538	439,12615385
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	1,27500000	1,27500000	2,55000000	2,55000000	2,55000000	25,50000000
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	1,27500000	1,27500000	2,55000000	2,55000000	2,55000000	25,50000000
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,20000000	0,20000000	0,40000000	0,40000000	0,40000000	4,00000000
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,25000000	0,25000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000	5,00000000
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	1,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	20,00000000
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,50000000	0,50000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	10,00000000
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	13,75000000	13,75000000	27,50000000	27,50000000	27,50000000	275,00000000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	42,35000000	42,35000000	84,70000000	84,70000000	84,70000000	847,00000000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	66,50000000	66,50000000	133,00000000	133,00000000	133,00000000	1.330,00000000
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,50000000	1,50000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000	30,00000000
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	KG	0,36000000	0,36000000	0,72000000	0,72000000	0,72000000	7,20000000
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,50000000	1,50000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000	30,00000000
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	153,00000000	153,00000000	306,00000000	306,00000000	306,00000000	3.060,00000000
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	20,80000000	20,80000000	41,60000000	41,60000000	41,60000000	416,00000000
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	10,20000000	10,20000000	20,40000000	20,40000000	20,40000000	204,00000000
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN	1,00000000	1,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	20,00000000
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,00000000	1,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	20,00000000
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1,00000000	1,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	20,00000000
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2	5,00000000	5,00000000	10,00000000	10,00000000	10,00000000	100,00000000
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2	25,00000000	25,00000000	50,00000000	50,00000000	50,00000000	500,00000000
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	M2	2,50000000	2,50000000	5,00000000	5,00000000	5,00000000	50,00000000
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,50000000	1,50000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000	30,00000000

Página: 109



OBRA:

LOCAL:

CLIENTE:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA :08/08/2026

BDI :2

FORTE

VERÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,1470

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3137

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10	QTD. MÊS 11	QTD. MÊS 12	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	0,15000000	0,15000000	0,30000000	0,30000000	0,30000000	3,00000000
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	M2	55,00000000	55,00000000	110,00000000	110,00000000	110,00000000	1.100,00000000
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,50000000	1,50000000	3,00000000	3,00000000	3,00000000	30,00000000
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	KG	1,28000000	1,28000000	2,56000000	2,56000000	2,56000000	25,60000000



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 08/08/2026

BDI : 26,21%

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3138

ASSINADO ELETRONICAMENTE

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,12%
	TOTAL	6,92%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	2,70%
	TOTAL	11,35%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,60%
R	Riscos	1,00%
	TOTAL	4,60%

BDI = 26,21%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 08/08/2026	BDI : 26						
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
FONTE	VERSÃO	HORA							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO - CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO								

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D =
84,44%
47,48%

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Chorozinho / CE

Unidade gestora: FUNDEB

Número do processo: 2026.07.16.003

Modalidade: Pregão Eletrônico

Número do certame: 2026.07.20.023-PE

Data da abertura: 06/08/2026 às 09:00

Dados do Fornecedor

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços:

LOTE ÚNICO – MANUTENÇÕES

1 – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS.

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 3.000.258,71

Valor total: R\$ 3.000.258,71

Fabricante/Marca: PROPRIO

Modelo: PROPRIO

Valor de referência: R\$ 4.000.094,59

Valor total – LOTE ÚNICO – MANUTENÇÕES: R\$ 3.000.258,71 – (três milhões, duzentos e cinquenta e oito reais e setenta e um centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 3.000.258,71 (três milhões, duzentos e cinquenta e oito reais e setenta e um centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 5 de Agosto de 2026 às 23:01

Dados do Usuário:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.				DATA :	05/08/2026	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,44%	CE	
		PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE							

PROCESSO

3143

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 122.540,12
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 122.540,12
1.1.1	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	600,00	R\$ 44,36	R\$ 55,99	R\$ 33.594,00
1.1.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2.500,00	R\$ 8,87	R\$ 11,19	R\$ 27.975,00
1.1.3	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	400,00	R\$ 24,84	R\$ 31,35	R\$ 12.540,00
1.1.4	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	2.500,00	R\$ 6,28	R\$ 7,93	R\$ 19.825,00
1.1.5	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	R\$ 23,20	R\$ 29,28	R\$ 1.464,00
1.1.6	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	R\$ 4,53	R\$ 5,72	R\$ 286,00
1.1.7	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	100,00	R\$ 102,90	R\$ 129,87	R\$ 12.987,00
1.1.8	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	122,00	R\$ 72,86	R\$ 91,96	R\$ 11.219,12
1.1.9	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	R\$ 2,10	R\$ 2,65	R\$ 2.650,00
2	REFORÇO / ESTRUTURA							R\$ 251.320,76
2.1	C0079	SEINFRA	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	R\$ 139,84	R\$ 176,49	R\$ 8.824,50
2.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	R\$ 506,56	R\$ 639,33	R\$ 35.546,75
2.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	R\$ 8,04	R\$ 10,15	R\$ 1.522,50
2.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	R\$ 8,00	R\$ 10,10	R\$ 1.515,00
2.5	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	R\$ 98,61	R\$ 124,46	R\$ 2.188,01
2.6	C5217	SEINFRA	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	R\$ 12,60	R\$ 15,90	R\$ 79.500,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.				DATA :	05/08/2026	BDI : 2
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.				FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 4,44% CL
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				PRÓPRIA	PROPRIA	0,00% 0,00% null



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.7	C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	R\$ 240,49	R\$ 303,52	R\$ 60.704,00
2.8	C5216	SEINFRA	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	R\$ 12,19	R\$ 15,38	R\$ 61.520,00
3	REVESTIMENTOS							R\$ 195.760,40
3.1	C0777	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.200,00	R\$ 9,58	R\$ 12,09	R\$ 26.598,00
3.2	C3023	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	R\$ 37,32	R\$ 47,10	R\$ 23.550,00
3.3	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	R\$ 41,21	R\$ 52,01	R\$ 88.417,00
3.4	C4431	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	R\$ 92,69	R\$ 116,98	R\$ 29.245,00
3.5	C1126	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	250,00	R\$ 14,84	R\$ 18,73	R\$ 4.682,50
3.6	C4434	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	R\$ 99,53	R\$ 125,62	R\$ 21.355,40
3.7	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	170,00	R\$ 8,91	R\$ 11,25	R\$ 1.912,50
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 288.993,20
4.1	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	R\$ 404,61	R\$ 510,66	R\$ 51.066,00
4.2	C4830	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	R\$ 341,71	R\$ 431,27	R\$ 12.938,10
4.3	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30,00	R\$ 187,14	R\$ 236,19	R\$ 7.085,70
4.4	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	60,00	R\$ 107,64	R\$ 135,85	R\$ 8.151,00
4.5	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	R\$ 301,53	R\$ 380,56	R\$ 11.416,80
4.6	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	R\$ 108,75	R\$ 137,25	R\$ 2.745,00
4.7	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	R\$ 699,30	R\$ 882,59	R\$ 17.651,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 2
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	R\$ 681,00	R\$ 859,49	R\$ 17.189,80
4.9	C3540	SEINFRA	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	R\$ 338,01	R\$ 426,60	R\$ 2.133,00
4.10	C0035	SEINFRA	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	R\$ 209,46	R\$ 264,36	R\$ 158.616,00
5	PAREDES E FECHAMENTOS							R\$ 21.232,00
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	R\$ 49,06	R\$ 61,92	R\$ 18.576,00
5.2	C4507	SEINFRA	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	50,00	R\$ 42,09	R\$ 53,12	R\$ 2.656,00
6	COBERTURA							R\$ 727.716,80
6.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	10.000,00	R\$ 42,43	R\$ 53,55	R\$ 535.500,00
6.2	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	R\$ 75,85	R\$ 95,73	R\$ 95.730,00
6.3	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	R\$ 11,69	R\$ 14,75	R\$ 2.950,00
6.4	C4827	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	R\$ 49,08	R\$ 61,94	R\$ 61.940,00
6.5	C3970	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	100,00	R\$ 23,26	R\$ 29,36	R\$ 2.936,00
6.6	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	500,00	R\$ 41,72	R\$ 52,65	R\$ 26.325,00
6.7	C4457	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	R\$ 92,54	R\$ 116,79	R\$ 2.335,80
7	PISOS							R\$ 278.041,00
7.1	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	R\$ 69,88	R\$ 88,20	R\$ 44.100,00
7.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	500,00	R\$ 21,86	R\$ 27,59	R\$ 13.795,00
7.3	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	R\$ 92,29	R\$ 116,48	R\$ 69.888,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 2
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	C1126	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	600,00	R\$ 14,84	R\$ 18,73	R\$ 11.238,00
7.5	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	R\$ 220,30	R\$ 278,04	R\$ 139.020,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R\$ 88.923,32
8.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	R\$ 197,38	R\$ 249,11	R\$ 12.455,50
8.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	R\$ 186,34	R\$ 235,18	R\$ 11.759,00
8.3	C4630	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	R\$ 96,01	R\$ 121,17	R\$ 2.423,40
8.4	C4631	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	R\$ 103,06	R\$ 130,07	R\$ 2.601,40
8.5	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	60,00	R\$ 48,73	R\$ 61,50	R\$ 3.690,00
8.6	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	R\$ 9,40	R\$ 11,86	R\$ 237,20
8.7	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	R\$ 49,00	R\$ 61,84	R\$ 742,08
8.8	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	R\$ 418,16	R\$ 527,76	R\$ 10.555,20
8.9	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	R\$ 354,51	R\$ 447,43	R\$ 4.921,73
8.10	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	60,00	R\$ 21,44	R\$ 27,06	R\$ 1.623,60
8.11	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	R\$ 8,10	R\$ 10,22	R\$ 204,40
8.12	C3442	SEINFRA	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	3,00	R\$ 330,61	R\$ 417,26	R\$ 1.251,78
8.13	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	R\$ 480,45	R\$ 606,38	R\$ 4.244,66
8.14	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	R\$ 30,82	R\$ 38,90	R\$ 3.890,00
8.15	C1079	SEINFRA	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	500,00	R\$ 24,59	R\$ 31,04	R\$ 15.520,00

PROCESSO ADMINISTRATIVO
3147
ASSINADO
ELETTRONICAMENTE

OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 2	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.16	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	R\$ 3.381,50	R\$ 4.267,79	R\$ 12.803,37
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 132.332,30
9.1	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	3.000,00	R\$ 5,49	R\$ 6,93	R\$ 20.790,00
9.2	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	800,00	R\$ 7,64	R\$ 9,64	R\$ 7.712,00
9.3	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	R\$ 202,51	R\$ 255,59	R\$ 51.118,00
9.4	C1949	SEINFRA	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	R\$ 168,53	R\$ 212,70	R\$ 4.254,00
9.5	C1205	SEINFRA	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	500,00	R\$ 19,09	R\$ 24,09	R\$ 12.045,00
9.6	C1638	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	160,00	R\$ 89,19	R\$ 112,57	R\$ 18.011,20
9.7	C1678	SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	300,00	R\$ 41,11	R\$ 51,88	R\$ 15.564,00
9.8	C1483	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	40,00	R\$ 35,14	R\$ 44,35	R\$ 1.774,00
9.9	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	R\$ 13,33	R\$ 16,82	R\$ 841,00
9.10	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	R\$ 17,68	R\$ 22,31	R\$ 223,10
10	PINTURA							R\$ 813.246,00
10.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	R\$ 10,46	R\$ 13,20	R\$ 13.200,00
10.2	C1616	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	R\$ 21,59	R\$ 27,25	R\$ 163.500,00
10.3	C1617	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	R\$ 20,36	R\$ 25,70	R\$ 231.300,00
10.4	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	R\$ 11,05	R\$ 13,95	R\$ 55.800,00
10.5	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.000,00	R\$ 20,21	R\$ 25,51	R\$ 25.510,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			DATA :	05/08/2026
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			BDI :	2
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE			FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%
			HORA		
			41,44% 41,44% CL		
			0,00% 0,00% null		



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.6	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	R\$ 18,87	R\$ 23,82	R\$ 7.146,00
10.7	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	R\$ 35,30	R\$ 44,55	R\$ 8.910,00
10.8	C0589	SEINFRA	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	2.000,00	R\$ 6,56	R\$ 8,28	R\$ 16.560,00
10.9	QUADRAS ESPORTIVAS							R\$ 291.320,00
10.9.1	C2475	SEINFRA	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	R\$ 99,73	R\$ 125,87	R\$ 251.740,00
10.9.2	C2040	SEINFRA	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	R\$ 7,76	R\$ 9,79	R\$ 19.580,00
10.9.3	C1281	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	R\$ 7,92	R\$ 10,00	R\$ 20.000,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 80.152,81
11.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	3.000,00	R\$ 10,98	R\$ 13,86	R\$ 41.580,00
11.2	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	R\$ 263,49	R\$ 332,55	R\$ 9.976,50
11.3	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	3,00	R\$ 2.671,16	R\$ 3.371,27	R\$ 10.113,81
11.4	C1078	SEINFRA	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	1.000,00	R\$ 9,74	R\$ 12,29	R\$ 12.290,00
11.5	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	R\$ 98,13	R\$ 123,85	R\$ 6.192,50
VALOR ORÇAMENTO:								2.377.182,64
VALOR BDI TOTAL:								623.076,07
VALOR TOTAL:								3.000.258,71
Três Milhões e Duzentos e Cinquenta e Oito reais e Setenta e Um centavos								

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026	
			BDI : 26	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.		
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 122.540,12	4,08%
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 251.320,76	8,38%
3	REVESTIMENTOS	R\$ 195.760,40	6,52%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 288.993,20	9,63%
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 21.232,00	0,71%
6	COBERTURA	R\$ 727.716,80	24,26%
7	PISOS	R\$ 278.041,00	9,27%
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 88.923,32	2,96%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 132.332,30	4,41%
10	PINTURA	R\$ 813.246,00	27,11%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 80.152,81	2,67%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.377.182,64	100,00%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 623.076,07	
VALOR TOTAL:		R\$ 3.000.258,71	

Três Milhões e Duzentos e Cinquenta e Oito reais e Setenta e Um centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

1.1.1. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21250000	R\$ 24,1600	R\$ 5,1340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	R\$ 18,4600	R\$ 39,2275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,3615
VALOR:						44,36
VALOR BDI (26.21%):						11,63
VALOR COM BDI:						55,99

1.1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04250000	R\$ 24,1600	R\$ 1,0268
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 18,4600	R\$ 7,8455
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8723
VALOR:						8,87
VALOR BDI (26.21%):						2,32
VALOR COM BDI:						11,19

1.1.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11900000	R\$ 24,1600	R\$ 2,8750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,9674
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,8424
VALOR:						24,84
VALOR BDI (26.21%):						6,51
VALOR COM BDI:						31,35

1.1.4. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2764
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,2764
VALOR:						6,28
VALOR BDI (26.21%):						1,65
VALOR COM BDI:						7,93

1.1.5. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 49,5800	R\$ 11,8992
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 11,8992

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61200000	R\$ 18,4600	R\$ 11,2975
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,2975
				VALOR:	23,20	
				VALOR BDI (26.21%):	6,08	
				VALOR COM BDI:	29,28	

1.1.6. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 122,4900	R\$ 4,5321
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 4,5321
				VALOR:	4,53	
				VALOR BDI (26.21%):	1,19	
				VALOR COM BDI:	5,72	

1.1.7. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 71,7400	R\$ 82,5010
				TOTAL Material:		R\$ 82,5010
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10500000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3983
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,3983
				VALOR:	102,90	
				VALOR BDI (26.21%):	26,97	
				VALOR COM BDI:	129,87	

1.1.8. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 41,9900	R\$ 46,1890
				TOTAL Material:		R\$ 46,1890
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44500000	R\$ 18,4600	R\$ 26,6747
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 26,6747

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

VALOR:	72,86
VALOR BDI (26.21%):	19,10
VALOR COM BDI:	91,96

1.1.9. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 55,3200	R\$ 0,0624
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 149,0200	R\$ 0,5961
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 73,6300	R\$ 0,1624
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 172,8800	R\$ 0,0621
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 64,1900	R\$ 0,1086
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 159,8800	R\$ 0,1394
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 3,6700	R\$ 0,0014
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 5,1600	R\$ 0,0112
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 94,7500	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 218,3300	R\$ 0,5598
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 30,0300	R\$ 0,0116
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 84,3900	R\$ 0,1839
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,8989

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01089743	R\$ 18,4600	R\$ 0,2012
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,2012
				VALOR:		2,10
				VALOR BDI (26.21%):		0,55
				VALOR COM BDI:		2,65

2.1. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 4,2600	R\$ 14,4840
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,9400	R\$ 6,1100
				TOTAL Material:		R\$ 20,5940
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,9880
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,12500000	R\$ 24,1600	R\$ 51,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97500000	R\$ 18,4600	R\$ 54,9185
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 119,2465
				VALOR:		139,84
				VALOR BDI (26.21%):		36,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.				
LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

VALOR COM BDI: 176,49

2.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 75,2000
TOTAL Material:						R\$ 75,2000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 174,5560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,82000000	R\$ 18,4600	R\$ 144,3572
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 318,9132
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 374,8300	R\$ 112,4490
TOTAL Serviço:						R\$ 112,4490
VALOR:						506,56
VALOR BDI (26.21%):						132,77
VALOR COM BDI:						639,33

2.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,2600	R\$ 4,8990
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9200	R\$ 0,1984
TOTAL Material:						R\$ 5,0974
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	R\$ 19,1000	R\$ 1,2988
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6429
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9417
VALOR:						8,04
VALOR BDI (26.21%):						2,11
VALOR COM BDI:						10,15

2.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,5500	R\$ 5,2325
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9200	R\$ 0,1984
TOTAL Material:						R\$ 5,4309
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05950000	R\$ 19,1000	R\$ 1,1365

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:		Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			DATA : 05/08/2026		BDI : 26	
	DESCRİÇÃO:		Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE						

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05950000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4375
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,5740
					VALOR:	8,00
					VALOR BDI (26.21%):	2,10
					VALOR COM BDI:	10,10

2.5. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 21,5700	R\$ 9,2751
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 9,6500	R\$ 19,3000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,3400	R\$ 2,5850
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,6300	R\$ 5,5539
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 7,6600	R\$ 12,2560
					TOTAL Material:	R\$ 48,9700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14750000	R\$ 19,1000	R\$ 21,9173
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14750000	R\$ 24,1600	R\$ 27,7236
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,6409
					VALOR:	98,61
					VALOR BDI (26.21%):	25,85
					VALOR COM BDI:	124,46

2.6. C5217 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00120000	R\$ 79,5000	R\$ 0,0954
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00140000	R\$ 193,2000	R\$ 0,2705
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 27,1900	R\$ 0,2311
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 34,5000	R\$ 0,1208
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,7178
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 12,1700	R\$ 0,1558
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,18520000	R\$ 4,0900	R\$ 0,7575
I13305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,07440000	R\$ 5,1000	R\$ 0,3794
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	0,01690000	R\$ 2,9400	R\$ 0,0497
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 82,9200	R\$ 2,9437
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,83130000	R\$ 7,1100	R\$ 5,9105

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
			FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 17,2800	R\$ 0,7309
					TOTAL Material:	R\$ 10,9275

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00161500	R\$ 19,1000	R\$ 0,0308
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01020000	R\$ 24,1600	R\$ 0,2464
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00824500	R\$ 24,1600	R\$ 0,1992
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01198500	R\$ 24,1600	R\$ 0,2896
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01011500	R\$ 18,4600	R\$ 0,1867
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,9527
VALOR:						12,60
VALOR BDI (26.21%):						3,30
VALOR COM BDI:						15,90

2.7. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 21,0200	R\$ 0,6306
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,6306

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 4,2600	R\$ 9,2868
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 9,9200	R\$ 0,3968
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 71,7400	R\$ 5,7392
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 50,1400	R\$ 4,2619
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 60,2900	R\$ 1,8087
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 19,3500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,9400	R\$ 10,1910
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 60,2900	R\$ 0,6029
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 4,4100	R\$ 1,9845
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 8,0000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 5,0400
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 1,6100	R\$ 1,4007
					TOTAL Material:	R\$ 68,0625

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12750000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4353
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18700000	R\$ 19,1000	R\$ 3,5717
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12750000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0804
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 65,7152
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,63750000	R\$ 24,1600	R\$ 15,4020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,42000000	R\$ 18,4600	R\$ 81,5932

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
			FORTE	VERSÃO	HORA
	DESCRİÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 171,7978
VALOR:	240,49
VALOR BDI (26.21%):	63,03
VALOR COM BDI:	303,52

2.8. C5216 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 79,5000	R\$ 0,3975
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 193,2000	R\$ 0,1352
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	R\$ 27,1900	R\$ 0,0082
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00010000	R\$ 34,5000	R\$ 0,0035
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5444

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 12,1700	R\$ 0,0548
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,51670000	R\$ 4,0900	R\$ 2,1133
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00640000	R\$ 5,1000	R\$ 0,0326
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 5,1000	R\$ 0,0092
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 19,4600	R\$ 0,0350
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,00130000	R\$ 82,9200	R\$ 0,1078
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56600000	R\$ 7,1100	R\$ 4,0243
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,01510000	R\$ 17,2800	R\$ 0,2609
TOTAL Material:						R\$ 6,6379

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00068000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0130
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,00034000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0082
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,20145000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8670
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00034000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0082
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00034000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0063
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00425000	R\$ 25,0000	R\$ 0,1063
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0090

VALOR:	12,19
VALOR BDI (26.21%):	3,19
VALOR COM BDI:	15,38

3.1. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026 BDI : 26			
	DESCRÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,0320
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 60,2900	R\$ 0,4220
					TOTAL Material:	R\$ 1,4540

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1072
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21760000	R\$ 18,4600	R\$ 4,0169
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,1241
VALOR:						9,58
VALOR BDI (26.21%):						2,51
VALOR COM BDI:						12,09

3.2. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3216
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,4146
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7362

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 779,1200	R\$ 15,5824
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,5824
VALOR:						37,32
VALOR BDI (26.21%):						9,78
VALOR COM BDI:						47,10

3.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3216
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,4146
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7362

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 779,1200	R\$ 19,4780
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,4780
VALOR:						41,21
VALOR BDI (26.21%):						10,80
VALOR COM BDI:						52,01

3.4. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026BDI : 26			
	DESCRÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	FONTESOURCE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,5100	R\$ 28,0610
					TOTAL Material:	R\$ 28,0610

Mão de Obra		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,7504
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,9674
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,7178

Serviço		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 695,7000	R\$ 13,9140
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,9140

VALOR:	92,69
VALOR BDI (26.21%):	24,29
VALOR COM BDI:	116,98

3.5. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 3,9400	R\$ 6,5089
					TOTAL Material:	R\$ 6,5089

Mão de Obra		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19550000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7233
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19550000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6089
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,3322

VALOR:	14,84
VALOR BDI (26.21%):	3,89
VALOR COM BDI:	18,73

3.6. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,7300	R\$ 34,9030
					TOTAL Material:	R\$ 34,9030

Mão de Obra		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,7504
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,9674
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,7178

Serviço		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 695,7000	R\$ 13,9140
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,9140

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26,21%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	FONTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

VALOR:	99,53
VALOR BDI (26.21%):	26,09
VALOR COM BDI:	125,62

3.7. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,9400	R\$ 1,6627
TOTAL Material:						R\$ 1,6627

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1072
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,1382
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2454

VALOR:	8,91
VALOR BDI (26.21%):	2,34
VALOR COM BDI:	11,25

4.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 50,1400	R\$ 0,1454
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,5031
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 333,9300	R\$ 333,9300
TOTAL Material:						R\$ 334,5785

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 24,1600	R\$ 30,8040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	R\$ 18,4600	R\$ 39,2275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,0315

VALOR:	404,61
VALOR BDI (26.21%):	106,05
VALOR COM BDI:	510,66

4.2. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 250,4700	R\$ 250,4700
TOTAL Material:						R\$ 250,4700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,12500000	R\$ 24,1600	R\$ 51,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 18,4600	R\$ 23,5365

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026 BDI : 26			
	DESCRÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	FONTES	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 74,8765	
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3		SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 779,1200	R\$ 16,3615
				TOTAL Serviço:		R\$ 16,3615	
				VALOR:		341,71	
				VALOR BDI (26.21%):		89,56	
				VALOR COM BDI:		431,27	

4.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 187,1400	R\$ 187,1400
TOTAL Material:					R\$ 187,1400	
VALOR:					187,14	
VALOR BDI (26.21%):					49,05	
VALOR COM BDI:					236,19	

4.4. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 107,6400	R\$ 107,6400
TOTAL Material:					R\$ 107,6400	
VALOR:					107,64	
VALOR BDI (26.21%):					28,21	
VALOR COM BDI:					135,85	

4.5. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 71,7400	R\$ 0,0717
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,0645
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,7500	R\$ 269,7500
TOTAL Material:					R\$ 269,8862	
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5360
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1876
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21250000	R\$ 18,4600	R\$ 3,9228
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,6464	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026	BDI : 26,21%
DESCRÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA PROPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE		

VALOR:	301,53
VALOR BDI (26.21%):	79,03
VALOR COM BDI:	380,56

4.6. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,2100	R\$ 35,2100
TOTAL Material:						R\$ 35,2100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 32,4700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 41,0720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,5420

VALOR:	108,75
VALOR BDI (26.21%):	28,50
VALOR COM BDI:	137,25

4.7. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 31,9300	R\$ 63,8600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 371,9700	R\$ 371,9700
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 263,4700	R\$ 263,4700
TOTAL Serviço:						R\$ 699,3000

VALOR:	699,30
VALOR BDI (26.21%):	183,29
VALOR COM BDI:	882,59

4.8. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 31,9300	R\$ 63,8600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 371,9700	R\$ 371,9700
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 245,1700	R\$ 245,1700
TOTAL Serviço:						R\$ 681,0000

VALOR:	681,00
VALOR BDI (26.21%):	178,49
VALOR COM BDI:	859,49

4.9. C3540 PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026 BDI : 26			
	DESCRÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 50,1400	R\$ 0,5315
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 1,6600	R\$ 8,4660
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,9976
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,7396
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,8800
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 4,2200
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 8,8900	R\$ 45,3390
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 2,5300	R\$ 2,0240
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 1,6000
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,6900	R\$ 69,6900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,2000	R\$ 2,5500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0600	R\$ 6,3600
TOTAL Material:						R\$ 149,3977

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,18750000	R\$ 19,1000	R\$ 60,8813
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,18750000	R\$ 24,1600	R\$ 77,0100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,7504
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,9674
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 188,6091
VALOR:						338,01
VALOR BDI (26.21%):						88,59
VALOR COM BDI:						426,60

4.10. C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 5,7300	R\$ 0,8595
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 6,6300	R\$ 0,4641
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 19,1200	R\$ 2,2944
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 88,2600	R\$ 13,2390
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 17,1600	R\$ 18,0180
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 43,7100	R\$ 119,3283
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 17,2800	R\$ 1,7280
TOTAL Material:						R\$ 155,9313
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 19,1000	R\$ 8,1175
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,76500000	R\$ 19,1000	R\$ 14,6115
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 24,1600	R\$ 30,8040

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,5330
VALOR:	209,46
VALOR BDI (26.21%):	54,90
VALOR COM BDI:	264,36

5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 50,1400	R\$ 0,7521
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,2644
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,9374
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 8,0000
					TOTAL Material:	R\$ 10,9539

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95200000	R\$ 18,4600	R\$ 17,5739
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,1099

VALOR:	49,06
VALOR BDI (26.21%):	12,86
VALOR COM BDI:	61,92

5.2. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,0900	R\$ 42,0900
					TOTAL Material:	R\$ 42,0900

VALOR:	42,09
VALOR BDI (26.21%):	11,03
VALOR COM BDI:	53,12

6.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 2,5800
					TOTAL Material:	R\$ 2,5800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93500000	R\$ 24,1600	R\$ 22,5896
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	R\$ 18,4600	R\$ 17,2601
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,8497

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
			FONTES	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

VALOR:	42,43
VALOR BDI (26.21%):	11,12
VALOR COM BDI:	53,55

6.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 3,8400	R\$ 13,4400
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 15,6500	R\$ 20,8145
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,2000	R\$ 1,2240
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,0300	R\$ 3,6050
TOTAL Material:						R\$ 39,0835

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 19,1000	R\$ 16,2350
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,7710

VALOR:	75,85
VALOR BDI (26.21%):	19,88
VALOR COM BDI:	95,73

6.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 71,7400	R\$ 0,1794
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5800	R\$ 0,1879
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4300	R\$ 0,1393
TOTAL Material:						R\$ 0,5066

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1608
I2543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,27200000	R\$ 18,4600	R\$ 5,0211
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1819

VALOR:	11,69
VALOR BDI (26.21%):	3,06
VALOR COM BDI:	14,75

6.4. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 4,1100
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026BDI : 26			
	DESCRÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,3100	R\$ 33,3410
					TOTAL Material:	R\$ 38,0510

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8705
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1608
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0313
					VALOR:	49,08
					VALOR BDI (26.21%):	12,86
					VALOR COM BDI:	61,94

6.5. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,2600	R\$ 23,2600
					TOTAL Material:	R\$ 23,2600
					VALOR:	23,26
					VALOR BDI (26.21%):	6,10
					VALOR COM BDI:	29,36

6.6. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,7200	R\$ 41,7200
					TOTAL Material:	R\$ 41,7200
					VALOR:	41,72
					VALOR BDI (26.21%):	10,93
					VALOR COM BDI:	52,65

6.7. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,5500	R\$ 3,3670
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,8500	R\$ 32,8500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 9,6500	R\$ 12,5450
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 8,5200	R\$ 0,2556
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,6300	R\$ 3,5211
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7,6600	R\$ 4,9790

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

					TOTAL Material:	R\$ 57,5177
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1876
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 18,4600	R\$ 5,4919
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,6795
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 330,4600	R\$ 13,2184
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2100	R\$ 9,1284
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,3468
					VALOR:	92,54
					VALOR BDI (26.21%):	24,25
					VALOR COM BDI:	116,79

7.1. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,0200	R\$ 1,0510
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,0510
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 50,1400	R\$ 3,2390
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 60,2900	R\$ 3,5270
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 8,6000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 3,4000
					TOTAL Material:	R\$ 18,7660
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,6432
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37700000	R\$ 18,4600	R\$ 25,4194
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,0626
					VALOR:	69,88
					VALOR BDI (26.21%):	18,32
					VALOR COM BDI:	88,20

7.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 50,1400	R\$ 1,8301
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,4300	R\$ 6,2694
					TOTAL Material:	R\$ 8,0995

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21250000	R\$ 24,1600	R\$ 5,1340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46750000	R\$ 18,4600	R\$ 8,6301
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7641
VALOR:						21,86
VALOR BDI (26.21%):						5,73
VALOR COM BDI:						27,59

7.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,7300	R\$ 34,9030
TOTAL Material:						R\$ 34,9030

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,6432
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,8292
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,4724

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 695,7000	R\$ 13,9140
TOTAL Serviço:						R\$ 13,9140
VALOR:						92,29
VALOR BDI (26.21%):						24,19
VALOR COM BDI:						116,48

7.4. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 3,9400	R\$ 6,5089
TOTAL Material:						R\$ 6,5089

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19550000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7233
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19550000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6089
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3322
VALOR:						14,84
VALOR BDI (26.21%):						3,89
VALOR COM BDI:						18,73

7.5. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026 BDI : 26			
	DESCRÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 585,8800	R\$ 105,4584
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 29,3700	R\$ 15,2724
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,5800	R\$ 4,9896
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 474,6600	R\$ 33,2262
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,5200	R\$ 4,9504
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,8500	R\$ 41,8500
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 26,6700	R\$ 3,2004
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 21,8300	R\$ 11,3516
TOTAL Serviço:						R\$ 220,2990
VALOR:						220,30
VALOR BDI (26.21%):						57,74
VALOR COM BDI:						278,04

8.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 71,7400	R\$ 0,2511
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,4500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,0750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,9400
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 6,3600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5600	R\$ 3,5600
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 2,6200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,6000	R\$ 3,1200
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,1400	R\$ 25,7000
TOTAL Material:						R\$ 49,5761

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 23,4800	R\$ 59,8740
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	R\$ 18,4600	R\$ 39,2275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 147,8065
VALOR:						197,38
VALOR BDI (26.21%):						51,73
VALOR COM BDI:						249,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

8.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 71,7400	R\$ 0,2870
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,7400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,2900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2900	R\$ 5,2900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4200	R\$ 2,8400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 1,9500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1900	R\$ 10,1900
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 9,4900	R\$ 3,1317
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,1500	R\$ 6,2250
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,4500	R\$ 3,2250
					TOTAL Material:	R\$ 38,5287

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 23,4800	R\$ 59,8740
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	R\$ 18,4600	R\$ 39,2275
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 147,8065

VALOR:	186,34
VALOR BDI (26.21%):	48,84
VALOR COM BDI:	235,18

8.3. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 71,7400	R\$ 0,1220
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,7250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,5375
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5900	R\$ 1,5900
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5600	R\$ 3,5600
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 1,3100
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,6000	R\$ 3,1200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
			FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 5,1400	R\$ 6,1680
					TOTAL Material:	R\$ 22,1025

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 19,1000	R\$ 24,3525
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 23,4800	R\$ 29,9370
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06250000	R\$ 18,4600	R\$ 19,6138
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 73,9033

VALOR:	96,01
VALOR BDI (26.21%):	25,16
VALOR COM BDI:	121,17

8.4. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 71,7400	R\$ 0,1435
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,8700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,6450
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2900	R\$ 5,2900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4200	R\$ 1,4200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 1,9500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1900	R\$ 10,1900
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 9,4900	R\$ 1,5659
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 4,1500	R\$ 3,1125
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 6,4500	R\$ 1,6125
					TOTAL Material:	R\$ 29,1594

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 19,1000	R\$ 24,3525
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 23,4800	R\$ 29,9370
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06250000	R\$ 18,4600	R\$ 19,6138
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 73,9033

VALOR:	103,06
VALOR BDI (26.21%):	27,01
VALOR COM BDI:	130,07

8.5. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,1400	R\$ 25,1400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
			FONTES	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

					TOTAL Material:	R\$ 25,2016
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55250000	R\$ 19,1000	R\$ 10,5528
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55250000	R\$ 23,4800	R\$ 12,9727
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,5255
					VALOR:	48,73
					VALOR BDI (26.21%):	12,77
					VALOR COM BDI:	61,50

8.6. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3300	R\$ 4,3300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0770
					TOTAL Material:	R\$ 4,4070
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21250000	R\$ 23,4800	R\$ 4,9895
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,9895
					VALOR:	9,40
					VALOR BDI (26.21%):	2,46
					VALOR COM BDI:	11,86

8.7. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,8400	R\$ 30,8400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
					TOTAL Material:	R\$ 30,9016
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 19,1000	R\$ 8,1175
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 23,4800	R\$ 9,9790
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,0965
					VALOR:	49,00
					VALOR BDI (26.21%):	12,84
					VALOR COM BDI:	61,84

8.8. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,3200	R\$ 142,3200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
			FORTE	VERÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

PROCESSO Nº 3172

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 156,3500	R\$ 156,3500
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,5500	R\$ 13,5500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1232
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,6400	R\$ 11,2800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1500	R\$ 22,1500
					TOTAL Material:	R\$ 345,7732

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 32,4700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 23,4800	R\$ 39,9160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,3860
					VALOR:	418,16
					VALOR BDI (26.21%):	109,60
					VALOR COM BDI:	527,76

8.9. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,5500	R\$ 13,5500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1848
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,5700	R\$ 60,5700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,6400	R\$ 11,2800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,7300	R\$ 98,7300
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,1900	R\$ 59,1900
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4700	R\$ 11,4700
					TOTAL Material:	R\$ 254,9748

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,33750000	R\$ 19,1000	R\$ 44,6463
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,33750000	R\$ 23,4800	R\$ 54,8845
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 99,5308
					VALOR:	354,51
					VALOR BDI (26.21%):	92,92
					VALOR COM BDI:	447,43

8.10. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2700	R\$ 8,2700
					TOTAL Material:	R\$ 8,3316

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		
			BDI : 26		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 19,1000	R\$ 8,1175
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21250000	R\$ 23,4800	R\$ 4,9895
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1070
VALOR:						21,44
VALOR BDI (26.21%):						5,62
VALOR COM BDI:						27,06

8.11. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8900	R\$ 4,8900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2200
TOTAL Material:						R\$ 5,1100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12750000	R\$ 23,4800	R\$ 2,9937
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9937
VALOR:						8,10
VALOR BDI (26.21%):						2,12
VALOR COM BDI:						10,22

8.12. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 319,6300	R\$ 319,6300
TOTAL Material:						R\$ 319,6300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59500000	R\$ 18,4600	R\$ 10,9837
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9837
VALOR:						330,61
VALOR BDI (26.21%):						86,65
VALOR COM BDI:						417,26

8.13. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,5500	R\$ 2,7300
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 71,7400	R\$ 1,3631
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,4300	R\$ 4,2269
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 5,4600	R\$ 6,0060

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
			FORTE	VERÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

PROCESSO Nº 3174

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 60,2900	R\$ 1,5675
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,9200	R\$ 131,9200
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,6000	R\$ 125,6000
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4900	R\$ 28,4900
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,7100	R\$ 33,7100
					TOTAL Material:	R\$ 335,6135

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 32,4700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 23,4800	R\$ 39,9160
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 41,0720
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 144,8400
					VALOR:	480,45
					VALOR BDI (26.21%):	125,93
					VALOR COM BDI:	606,38

8.14. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 38,0100	R\$ 0,9503
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 36,6100	R\$ 1,4644
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,4900	R\$ 9,5849
					TOTAL Material:	R\$ 11,9996

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44200000	R\$ 19,1000	R\$ 8,4422
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44200000	R\$ 23,4800	R\$ 10,3782
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,8204
					VALOR:	30,82
					VALOR BDI (26.21%):	8,08
					VALOR COM BDI:	38,90

8.15. C1079 DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,76500000	R\$ 19,1000	R\$ 14,6115
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 23,4800	R\$ 9,9790
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5905
					VALOR:	24,59
					VALOR BDI (26.21%):	6,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE		

VALOR COM BDI: 31,04

8.16. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 60,2900
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 35,0600
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 9,4900
TOTAL Material:					R\$ 218,8577

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 49,0600
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 83,0400
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 8,0400
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 314,8900
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 330,4600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 41,5800
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 60,5800
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 21,4800
TOTAL Serviço:					R\$ 3.131,2638

VALOR:	3.381,50
VALOR BDI (26.21%):	886,29
VALOR COM BDI:	4.267,79

9.1. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,4200
TOTAL Material:					R\$ 1,4484

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09350000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7859
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09350000	R\$ 24,1500	R\$ 2,2580
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,0439
				VALOR:		5,49
				VALOR BDI (26.21%):		1,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.				
LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

VALOR COM BDI: 6,93

9.2. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8560
TOTAL Material:						R\$ 2,8560
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11050000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1106
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11050000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6686
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7792
VALOR:						7,64
VALOR BDI (26.21%):						2,00
VALOR COM BDI:						9,64

9.3. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 15,2400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 1,1600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7200	R\$ 6,7200
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6400	R\$ 1,6400
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,6500	R\$ 0,6650
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,7400	R\$ 8,2200
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,3500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,8400	R\$ 14,8400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4200
TOTAL Material:						R\$ 52,9950
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1500	R\$ 61,5825
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	R\$ 18,4600	R\$ 39,2275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 149,5150
VALOR:						202,51
VALOR BDI (26.21%):						53,08
VALOR COM BDI:						255,59

9.4. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 4,3600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 1,1600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 6,7200	R\$ 2,2176
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6400	R\$ 1,6400
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,7400	R\$ 8,2200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,4200
TOTAL Material:						R\$ 19,0176

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1500	R\$ 61,5825
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	R\$ 18,4600	R\$ 39,2275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 149,5150

VALOR:	168,53
VALOR BDI (26.21%):	44,17
VALOR COM BDI:	212,70

9.5. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,0600	R\$ 8,0600
TOTAL Material:						R\$ 8,0600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8705
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 24,1500	R\$ 6,1583
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0288

VALOR:	19,09
VALOR BDI (26.21%):	5,00
VALOR COM BDI:	24,09

9.6. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,7500	R\$ 48,7500
TOTAL Material:						R\$ 48,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93500000	R\$ 19,1000	R\$ 17,8585
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93500000	R\$ 24,1500	R\$ 22,5803
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,4388

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26,11%
	DESCRÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:				0,00%

VALOR:	89,19
VALOR BDI (26.21%):	23,38
VALOR COM BDI:	112,57

9.7. C1678 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3700	R\$ 9,3700
TOTAL Material:						R\$ 11,7000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,9880
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 24,1500	R\$ 16,4220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,4100

VALOR:	41,11
VALOR BDI (26.21%):	10,77
VALOR COM BDI:	51,88

9.8. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,6600	R\$ 15,6600
TOTAL Material:						R\$ 15,6600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45050000	R\$ 19,1000	R\$ 8,6046
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45050000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8796
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4842

VALOR:	35,14
VALOR BDI (26.21%):	9,21
VALOR COM BDI:	44,35

9.9. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6100	R\$ 5,6100
TOTAL Material:						R\$ 5,6100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17850000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4094
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17850000	R\$ 24,1500	R\$ 4,3108
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7202

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26,21%
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

VALOR:	13,33
VALOR BDI (26.21%):	3,49
VALOR COM BDI:	16,82

9.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6500	R\$ 6,6500
TOTAL Material:						R\$ 6,6500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8705
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 24,1500	R\$ 6,1583
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0288

VALOR:	17,68
VALOR BDI (26.21%):	4,63
VALOR COM BDI:	22,31

10.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,1680
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,2700	R\$ 0,8890
TOTAL Material:						R\$ 1,0570

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1608
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,4078

VALOR:	10,46
VALOR BDI (26.21%):	2,74
VALOR COM BDI:	13,20

10.2. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,1700	R\$ 0,6085
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,6700	R\$ 0,9204
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,1050
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 13,3200	R\$ 3,1968
TOTAL Material:						R\$ 4,8307

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026BDI : 26			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4940
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,7620
					VALOR:	21,59
					VALOR BDI (26.21%):	5,66
					VALOR COM BDI:	27,25

10.3. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,2500	R\$ 0,8700
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,1050
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 10,9300	R\$ 2,6232
					TOTAL Material:	R\$ 3,5982
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4940
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,7620
					VALOR:	20,36
					VALOR BDI (26.21%):	5,34
					VALOR COM BDI:	25,70

10.4. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 4,2800	R\$ 0,8132
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 2,6800	R\$ 0,8308
					TOTAL Material:	R\$ 1,6440
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1608
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,4078
					VALOR:	11,05
					VALOR BDI (26.21%):	2,90
					VALOR COM BDI:	13,95

10.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,1600	R\$ 0,3328

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
	DESCRÇÃO:		FORTE	VERSO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAO	84,44%
	CLIENTE:		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 13,3200	R\$ 3,3300
					TOTAL Material:	R\$ 3,6628

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2764
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,5444
					VALOR:	20,21
					VALOR BDI (26.21%):	5,30
					VALOR COM BDI:	25,51

10.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,1700	R\$ 0,4868
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,1200	R\$ 3,0592
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 9,7100	R\$ 1,2623
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,1680
					TOTAL Material:	R\$ 4,9763

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,2144
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8967
					VALOR:	18,87
					VALOR BDI (26.21%):	4,95
					VALOR COM BDI:	23,82

10.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,1700	R\$ 0,3651
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,1200	R\$ 3,0592
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,2800	R\$ 0,3840
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 17,2800	R\$ 2,0736
					TOTAL Material:	R\$ 5,8819

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,9880
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,4288
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,4168
					VALOR:	35,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26,21%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (26.21%):	9,25
VALOR COM BDI:	44,55

10.8. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,3960
TOTAL Material:						R\$ 0,3960
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1608
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,1608
VALOR:						6,56
VALOR BDI (26.21%):						1,72
VALOR COM BDI:						8,28

10.9.1. C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 7,6700	R\$ 1,9175
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,2800	R\$ 1,9200
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,2900	R\$ 1,8320
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 4,2800	R\$ 1,2840
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 27,7500	R\$ 2,2200
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 38,1100	R\$ 13,3385
TOTAL Material:						R\$ 22,5120
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,78500000	R\$ 19,1000	R\$ 34,0935
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,78500000	R\$ 24,1600	R\$ 43,1256
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,2191
VALOR:						99,73
VALOR BDI (26.21%):						26,14
VALOR COM BDI:						125,87

10.9.2. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,2800	R\$ 0,3520
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 31,8100	R\$ 4,1989
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 27,7500	R\$ 0,9158
TOTAL Material:						R\$ 5,4667

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,6494
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,06800000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6429
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,2923
VALOR:						7,76
VALOR BDI (26.21%):						2,03
VALOR COM BDI:						9,79

10.9.3. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 12,1700	R\$ 0,4016
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 19,1200	R\$ 3,3651
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,2800	R\$ 0,3520
TOTAL Material:						R\$ 4,1187

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,05950000	R\$ 19,1000	R\$ 1,1365
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,11050000	R\$ 24,1600	R\$ 2,6697
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8062
VALOR:						7,92
VALOR BDI (26.21%):						2,08
VALOR COM BDI:						10,00

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59500000	R\$ 18,4600	R\$ 10,9837
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9837
VALOR:						10,98
VALOR BDI (26.21%):						2,88
VALOR COM BDI:						13,86

11.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 71,7400	R\$ 0,5739
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 205,5100	R\$ 205,5100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,3760
TOTAL Material:						R\$ 207,4599

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
	DESCRÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:				0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,6432
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,0252
					VALOR:	263,49
					VALOR BDI (26.21%):	69,06
					VALOR COM BDI:	332,55

11.3. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.671,1600	R\$ 2.671,1600
					TOTAL Material:	R\$ 2.671,1600
					VALOR:	2.671,16
					VALOR BDI (26.21%):	700,11
					VALOR COM BDI:	3.371,27

11.4. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 16,2300	R\$ 3,2460
					TOTAL Material:	R\$ 3,2460
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4940
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4940
					VALOR:	9,74
					VALOR BDI (26.21%):	2,55
					VALOR COM BDI:	12,29

11.5. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,0200	R\$ 0,4204
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,4204
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 4,2600	R\$ 5,7510
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9200	R\$ 0,1984
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 71,7400	R\$ 2,8696
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,5700	R\$ 21,5700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

PROCESSO Nº 3185

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,4300	R\$ 7,4648
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 60,2900	R\$ 5,4261
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,2000	R\$ 0,2040
					TOTAL Material:	R\$ 43,4839

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,4288
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,3752
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1608
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	R\$ 18,4600	R\$ 17,2601
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,2249

VALOR:	98,13
VALOR BDI (26.21%):	25,72
VALOR COM BDI:	123,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26		
			FORTE	VERSÃO	HORA		
	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%			
	PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%		0,00%	
	DESCRÇÃO:		Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.				
LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE						

PROCESSO Nº 3186

ASSINADO ELETRONICAMENTE



C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 3,4700	R\$ 18,0440
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,2000	R\$ 1,0200
					TOTAL Material:	R\$ 19,0640
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6823
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29750000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1876
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,8699
					VALOR:	31,93
					VALOR BDI (26.21%):	8,37
					VALOR COM BDI:	40,30

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 50,1400	R\$ 16,0348
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,5800	R\$ 30,0846
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,4300	R\$ 22,3041
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 222,6000
					TOTAL Material:	R\$ 291,0235
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,95000000	R\$ 24,1600	R\$ 143,7520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,18550000	R\$ 18,4600	R\$ 151,1043
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 294,8563
					VALOR:	585,88
					VALOR BDI (26.21%):	153,56
					VALOR COM BDI:	739,44

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 50,1400	R\$ 0,7521
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,2644
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,9374
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 8,0000
					TOTAL Material:	R\$ 10,9539
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5360

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26		
			FORTE	VERSÃO	HORA		
	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%			
	PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%		0,00%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.					
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE					

PROCESSO Nº 3187

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95200000	R\$ 18,4600	R\$ 17,5739
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,1099
						VALOR: 49,06
						VALOR BDI (26.21%): 12,86
						VALOR COM BDI: 61,92

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 50,1400	R\$ 2,0708
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5800	R\$ 3,5902
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,4300	R\$ 2,6617
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 15,0400
					TOTAL Material:	R\$ 23,3627
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,27500000	R\$ 24,1600	R\$ 30,8040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56400000	R\$ 18,4600	R\$ 28,8714
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,6754
						VALOR: 83,04
						VALOR BDI (26.21%): 21,76
						VALOR COM BDI: 104,80

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 50,1400	R\$ 60,9702
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 208,9800
					TOTAL Material:	R\$ 269,9502
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	27,58250000	R\$ 18,4600	R\$ 509,1730
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 509,1730
						VALOR: 779,12
						VALOR BDI (26.21%): 204,21
						VALOR COM BDI: 983,33

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 50,1400	R\$ 60,9702
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 125,5600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26	
			FONTES	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.				
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				



		TOTAL Material:		R\$ 186,5302		
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	27,58250000	R\$ 18,4600	R\$ 509,1730
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 509,1730		
		VALOR:		695,70		
		VALOR BDI (26.21%):		182,34		
		VALOR COM BDI:		878,04		

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 50,1400	R\$ 60,9702
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 156,9500
		TOTAL Material:		R\$ 217,9202		
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 156,9100
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 156,9100		
		VALOR:		374,83		
		VALOR BDI (26.21%):		98,24		
		VALOR COM BDI:		473,07		

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,2600	R\$ 4,8990
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9200	R\$ 0,1984
		TOTAL Material:		R\$ 5,0974		
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	R\$ 19,1000	R\$ 1,2988
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6429
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,9417		
		VALOR:		8,04		
		VALOR BDI (26.21%):		2,11		
		VALOR COM BDI:		10,15		

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,1000	R\$ 18,1000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,7500	R\$ 1,6991

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26,53			
			FONTE		VERSÃO		HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%			
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		0,00%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.						
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE						

PROCESSO Nº 3189

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,7500	R\$ 0,3219
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,7500	R\$ 0,8942
					TOTAL Geral:	R\$ 21,0152
					VALOR:	21,02
					VALOR BDI (26.21%):	5,51
					VALOR COM BDI:	26,53

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8300	R\$ 20,8300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,7500	R\$ 21,4986
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,7500	R\$ 7,2558
					TOTAL Geral:	R\$ 49,5844
					VALOR:	49,58
					VALOR BDI (26.21%):	12,99
					VALOR COM BDI:	62,57

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8300	R\$ 20,8300
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 40,6600	R\$ 40,6600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,7500	R\$ 21,4986
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,7500	R\$ 7,2558
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 0,7500	R\$ 32,2478
					TOTAL Geral:	R\$ 122,4922
					VALOR:	122,49
					VALOR BDI (26.21%):	32,10
					VALOR COM BDI:	154,59

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8300	R\$ 20,8300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,7500	R\$ 25,7855
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,7500	R\$ 8,7026
					TOTAL Geral:	R\$ 55,3181
					VALOR:	55,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26,21%	
	DESCRÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	FORTE	VERÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (26.21%):	14,50
VALOR COM BDI:	69,82

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8300	R\$ 20,8300
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,0200	R\$ 55,0200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,7500	R\$ 25,7855
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,7500	R\$ 8,7026
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,7500	R\$ 38,6783
TOTAL Geral:						R\$ 149,0164
VALOR:						149,02
VALOR BDI (26.21%):						39,06
VALOR COM BDI:						188,08

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 24,4900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,7500	R\$ 36,8516
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,7500	R\$ 12,2839
TOTAL Geral:						R\$ 73,6255
VALOR:						73,63
VALOR BDI (26.21%):						19,30
VALOR COM BDI:						92,93

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 24,4900
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 58,3100	R\$ 58,3100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,7500	R\$ 36,8516
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,7500	R\$ 12,2839
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,7500	R\$ 40,9463
TOTAL Geral:						R\$ 172,8818
VALOR:						172,88
VALOR BDI (26.21%):						45,31
VALOR COM BDI:						218,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26		
			FORTE	VERSÃO	HORA		
	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%			
	PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%		0,00%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.					
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE					

PROCESSO Nº 3191

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 24,4900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,7500	R\$ 29,0492
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,7500	R\$ 10,6514
TOTAL Geral:						R\$ 64,1906
VALOR:						64,19
VALOR BDI (26.21%):						16,82
VALOR COM BDI:						81,01

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 24,4900
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,9600	R\$ 56,9600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,7500	R\$ 29,0492
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,7500	R\$ 10,6514
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 0,7500	R\$ 38,7323
TOTAL Geral:						R\$ 159,8829
VALOR:						159,88
VALOR BDI (26.21%):						41,90
VALOR COM BDI:						201,78

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,0200	R\$ 15,0083
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0083
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 50,1400	R\$ 46,1138
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 109,2200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 60,2900	R\$ 50,4024
TOTAL Material:						R\$ 205,7362
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 94,1460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 94,1460
VALOR:						314,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26,21%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	
	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
	PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	
	DESCRÇÃO:		Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			
LOCAL:	MUNICPIO DE CHOROZINHO/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE					

PROCESSO Nº 3192

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR BDI (26.21%):	82,53
VALOR COM BDI:	397,42

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,0200	R\$ 15,0083
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 15,0083
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 50,1400	R\$ 44,4842
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 126,4200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 60,2900	R\$ 50,4024
				TOTAL Material:		R\$ 221,3066
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 94,1460
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 94,1460
				VALOR:	330,46	
				VALOR BDI (26.21%):	86,61	
				VALOR COM BDI:	417,07	

C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 50,1400	R\$ 1,2184
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,8792
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,3932
				TOTAL Material:		R\$ 4,4908
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3216
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5528
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,8744
				VALOR:	29,37	
				VALOR BDI (26.21%):	7,70	
				VALOR COM BDI:	37,07	

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25250000	R\$ 18,4600	R\$ 41,5812
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 41,5812

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

PROCESSO Nº 3193

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR:	41,58
VALOR BDI (26.21%):	10,90
VALOR COM BDI:	52,48

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,0700	R\$ 2,0280
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,5200	R\$ 1,2780
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,6300	R\$ 1,8150
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,6600	R\$ 7,6600
					TOTAL Material:	R\$ 12,7810
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10500000	R\$ 19,1000	R\$ 21,1055
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10500000	R\$ 24,1600	R\$ 26,6968
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,8023
					VALOR:	60,58
					VALOR BDI (26.21%):	15,88
					VALOR COM BDI:	76,46

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 50,1400	R\$ 0,5315
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,7200	R\$ 136,7200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,9976
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 30,1600	R\$ 153,8160
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 2,4000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,2000	R\$ 2,0400
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0600	R\$ 6,3600
					TOTAL Material:	R\$ 302,8651
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 19,1000	R\$ 8,1175
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2680
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,7504
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,9674
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 69,1033
					VALOR:	371,97
					VALOR BDI (26.21%):	97,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

VALOR COM BDI: 469,46

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,7500	R\$ 2,6861
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,7500	R\$ 0,9849
TOTAL Geral:						R\$ 3,6710
VALOR:						3,67
VALOR BDI (26.21%):						0,96
VALOR COM BDI:						4,63

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,7500	R\$ 2,6861
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,7500	R\$ 0,9849
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 0,7500	R\$ 1,4923
TOTAL Geral:						R\$ 5,1633
VALOR:						5,16
VALOR BDI (26.21%):						1,35
VALOR COM BDI:						6,51

I0633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 24,4900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 0,7500	R\$ 40,0071
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 0,7500	R\$ 15,0027
TOTAL Geral:						R\$ 79,4998
VALOR:						79,50
VALOR BDI (26.21%):						20,84
VALOR COM BDI:						100,34

I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 24,4900
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 63,6900	R\$ 63,6900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 0,7500	R\$ 40,0071

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026 BDI : 26			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 0,7500	R\$ 15,0027
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	R\$ 0,7500	R\$ 50,0089
					TOTAL Geral:	R\$ 193,1987
					VALOR:	193,20
					VALOR BDI (26.21%):	50,64
					VALOR COM BDI:	243,84

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 102,6800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 125,5280
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 228,2080
					VALOR:	228,21
					VALOR BDI (26.21%):	59,81
					VALOR COM BDI:	288,02

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 50,1400	R\$ 34,9977
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 60,2900	R\$ 52,9346
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 94,6000
					TOTAL Material:	R\$ 182,5323
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 41,0720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 251,0560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 292,1280
					VALOR:	474,66
					VALOR BDI (26.21%):	124,41
					VALOR COM BDI:	599,07

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 21,2900	R\$ 18,0965
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,0965
					VALOR:	18,10
					VALOR BDI (26.21%):	4,74
					VALOR COM BDI:	22,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
			FONTES	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 2,9900	R\$ 62,7900
TOTAL Material:						R\$ 62,7900
VALOR:						62,79
VALOR BDI (26.21%):						16,46
VALOR COM BDI:						79,25

I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 2,9900	R\$ 3,5880
TOTAL Material:						R\$ 3,5880
VALOR:						3,59
VALOR BDI (26.21%):						0,94
VALOR COM BDI:						4,53

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,9900	R\$ 40,6640
TOTAL Material:						R\$ 40,6640
VALOR:						40,66
VALOR BDI (26.21%):						10,66
VALOR COM BDI:						51,32

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 2,9900	R\$ 55,0160
TOTAL Material:						R\$ 55,0160
VALOR:						55,02
VALOR BDI (26.21%):						14,42
VALOR COM BDI:						69,44

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 2,9900	R\$ 58,3050
TOTAL Material:						R\$ 58,3050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:		Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.		
	DESCRÇÃO:		Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.		
	LOCAL:		MUNICPIO DE CHOROZINHO/CE		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE		

DATA : 05/08/2026		BDI : 26	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	58,31
VALOR BDI (26.21%):	15,28
VALOR COM BDI:	73,59

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 2,9900	R\$ 56,9595
TOTAL Material:						R\$ 56,9595
VALOR:		56,96				
VALOR BDI (26.21%):		14,93				
VALOR COM BDI:		71,89				

I2803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	R\$ 2,9900	R\$ 63,6870
TOTAL Material:						R\$ 63,6870
VALOR:		63,69				
VALOR BDI (26.21%):		16,69				
VALOR COM BDI:		80,38				

I2803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 2,9900	R\$ 44,8500
TOTAL Material:						R\$ 44,8500
VALOR:		44,85				
VALOR BDI (26.21%):		11,76				
VALOR COM BDI:		56,61				

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,8800	R\$ 27,8800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,7500	R\$ 48,6317
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,7500	R\$ 18,2369
TOTAL Geral:						R\$ 94,7486
VALOR:		94,75				
VALOR BDI (26.21%):		24,83				
VALOR COM BDI:		119,58				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DESCRİÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.				
LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,8800	R\$ 27,8800
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 62,7900	R\$ 62,7900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,7500	R\$ 48,6317
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,7500	R\$ 18,2369
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,7500	R\$ 60,7897
TOTAL Geral:						R\$ 218,3283
VALOR:						218,33
VALOR BDI (26.21%):						57,22
VALOR COM BDI:						275,55

I0637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,1000	R\$ 18,1000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 0,7500	R\$ 7,0758
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 0,7500	R\$ 2,0111
TOTAL Geral:						R\$ 27,1869
VALOR:						27,19
VALOR BDI (26.21%):						7,13
VALOR COM BDI:						34,32

I0751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,1000	R\$ 18,1000
I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,5900	R\$ 3,5900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 0,7500	R\$ 7,0758
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 0,7500	R\$ 2,0111
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 0,7500	R\$ 3,7241
TOTAL Geral:						R\$ 34,5010
VALOR:						34,50
VALOR BDI (26.21%):						9,04
VALOR COM BDI:						43,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
			FORTE	VERSÃO	HORA
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DESCRÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			
LOCAL:	MUNICPIO DE CHOROZINHO/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

PROCESSO Nº 3199

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 32,8000	R\$ 27,8800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,8800
VALOR:						27,88
VALOR BDI (26.21%):						7,31
VALOR COM BDI:						35,19

I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 21,2900	R\$ 18,0965
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,0965
VALOR:						18,10
VALOR BDI (26.21%):						4,74
VALOR COM BDI:						22,84

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,5100	R\$ 20,8335
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8335
VALOR:						20,83
VALOR BDI (26.21%):						5,46
VALOR COM BDI:						26,29

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,5100	R\$ 20,8335
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8335
VALOR:						20,83
VALOR BDI (26.21%):						5,46
VALOR COM BDI:						26,29

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 28,8100	R\$ 24,4885
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,4885

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
			FONTE	VERSÃO	HORA
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DESCRÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.			
LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

PROCESSO

3200

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR:	24,49
VALOR BDI (26.21%):	6,42
VALOR COM BDI:	30,91

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 28,8100	R\$ 24,4885
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,4885
				VALOR:		24,49
				VALOR BDI (26.21%):		6,42
				VALOR COM BDI:		30,91

I2804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 28,8100	R\$ 24,4885
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,4885
				VALOR:		24,49
				VALOR BDI (26.21%):		6,42
				VALOR COM BDI:		30,91

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 21,2900	R\$ 18,0965
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,0965
				VALOR:		18,10
				VALOR BDI (26.21%):		4,74
				VALOR COM BDI:		22,84

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,3080
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,0840
				TOTAL Material:		R\$ 0,3920
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28050000	R\$ 24,1600	R\$ 6,7769
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12750000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3537
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,1306

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26,21%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

VALOR:	9,52
VALOR BDI (26.21%):	2,50
VALOR COM BDI:	12,02

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 50,1400	R\$ 0,9125
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,4300	R\$ 2,3564
TOTAL Material:						R\$ 3,2689

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97750000	R\$ 18,4600	R\$ 18,0447
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,5807

VALOR:	41,85
VALOR BDI (26.21%):	10,97
VALOR COM BDI:	52,82

C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,9800	R\$ 29,9400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,2100	R\$ 35,2100
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,2500	R\$ 86,2500
TOTAL Material:						R\$ 151,4000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,16750000	R\$ 19,1000	R\$ 41,3993
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,16750000	R\$ 24,1600	R\$ 52,3668
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,7661

VALOR:	245,17
VALOR BDI (26.21%):	64,26
VALOR COM BDI:	309,43

C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,9800	R\$ 29,9400
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,1800	R\$ 40,1800
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,5800	R\$ 99,5800
TOTAL Material:						R\$ 169,7000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026 BDI : 26,21%			
	DESCRÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,16750000	R\$ 19,1000	R\$ 41,3993
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,16750000	R\$ 24,1600	R\$ 52,3668
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,7661
VALOR:						263,47
VALOR BDI (26.21%):						69,06
VALOR COM BDI:						332,53

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44500000	R\$ 18,4600	R\$ 26,6747
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,6747
VALOR:						26,67
VALOR BDI (26.21%):						6,99
VALOR COM BDI:						33,66

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 50,1400	R\$ 0,3059
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,5883
TOTAL Material:						R\$ 0,8942
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57800000	R\$ 18,4600	R\$ 10,6699
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9379
VALOR:						21,83
VALOR BDI (26.21%):						5,72
VALOR COM BDI:						27,55

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 50,1400	R\$ 0,3059
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,7076
TOTAL Material:						R\$ 1,0135
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55250000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1992

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26,21%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	
	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
	PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DESCRÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.					
LOCAL:	MUNICPIO DE CHOROZINHO/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE					

PROCESSO Nº 3203

ASSINADO ELETRONICAMENTE



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,4672
VALOR:	21,48
VALOR BDI (26.21%):	5,63
VALOR COM BDI:	27,11

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,1000	R\$ 18,1000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,7500	R\$ 8,4488
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,7500	R\$ 3,4851
					TOTAL Geral:	R\$ 30,0339
					VALOR:	30,03
					VALOR BDI (26.21%):	7,87
					VALOR COM BDI:	37,90

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,1000	R\$ 18,1000
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,8500	R\$ 44,8500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,7500	R\$ 8,4488
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,7500	R\$ 3,4851
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 0,7500	R\$ 9,5048
					TOTAL Geral:	R\$ 84,3887
					VALOR:	84,39
					VALOR BDI (26.21%):	22,12
					VALOR COM BDI:	106,51

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.					DATA :		05/08/2026	BDI :		2
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,40%		CL	
			PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		null	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE											

PROCESSO

3204

ASSINADO ELETRONICAMENTE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	10.000,00	R\$ 53,55	R\$ 535.500,00	17,85%	17,85%	A
C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 125,87	R\$ 251.740,00	8,39%	26,24%	A
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	9.000,00	R\$ 25,70	R\$ 231.300,00	7,71%	33,95%	A
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	6.000,00	R\$ 27,25	R\$ 163.500,00	5,45%	39,40%	A
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 264,36	R\$ 158.616,00	5,29%	44,68%	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 278,04	R\$ 139.020,00	4,63%	49,32%	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 95,73	R\$ 95.730,00	3,19%	52,51%	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.700,00	R\$ 52,01	R\$ 88.417,00	2,95%	55,46%	B
C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	5.000,00	R\$ 15,90	R\$ 79.500,00	2,65%	58,11%	B
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 116,48	R\$ 69.888,00	2,33%	60,44%	B
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 61,94	R\$ 61.940,00	2,06%	62,50%	B
C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	4.000,00	R\$ 15,38	R\$ 61.520,00	2,05%	64,55%	B
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 303,52	R\$ 60.704,00	2,02%	66,57%	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	4.000,00	R\$ 13,95	R\$ 55.800,00	1,86%	68,43%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	200,00	R\$ 255,59	R\$ 51.118,00	1,70%	70,14%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 510,66	R\$ 51.066,00	1,70%	71,84%	B
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 88,20	R\$ 44.100,00	1,47%	73,31%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	3.000,00	R\$ 13,86	R\$ 41.580,00	1,39%	74,69%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	55,60	R\$ 639,33	R\$ 35.546,75	1,18%	75,88%	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 55,99	R\$ 33.594,00	1,12%	77,00%	B
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	250,00	R\$ 116,98	R\$ 29.245,00	0,97%	77,97%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.500,00	R\$ 11,19	R\$ 27.975,00	0,93%	78,91%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
OBRA:		Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.					DATA :	05/08/2026	BDI :	2
DESCRIÇÃO:		Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.					FORTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:		MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE					PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
										null
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.200,00	R\$ 12,09	R\$ 26.598,00	0,89%	79,79%	B
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 52,65	R\$ 26.325,00	0,88%	80,67%	C
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 25,51	R\$ 25.510,00	0,85%	81,52%	C
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 47,10	R\$ 23.550,00	0,78%	82,31%	C
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	170,00	R\$ 125,62	R\$ 21.355,40	0,71%	83,02%	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	3.000,00	R\$ 6,93	R\$ 20.790,00	0,69%	83,71%	C
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 10,00	R\$ 20.000,00	0,67%	84,38%	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	2.500,00	R\$ 7,93	R\$ 19.825,00	0,66%	85,04%	C
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 9,79	R\$ 19.580,00	0,65%	85,69%	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 61,92	R\$ 18.576,00	0,62%	86,31%	C
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	160,00	R\$ 112,57	R\$ 18.011,20	0,60%	86,91%	C
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 882,59	R\$ 17.651,80	0,59%	87,50%	C
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 859,49	R\$ 17.189,80	0,57%	88,07%	C
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 8,28	R\$ 16.560,00	0,55%	88,62%	C
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	850,00	R\$ 18,73	R\$ 15.920,50	0,53%	89,15%	C
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	300,00	R\$ 51,88	R\$ 15.564,00	0,52%	89,67%	C
C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 31,04	R\$ 15.520,00	0,52%	90,19%	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 27,59	R\$ 13.795,00	0,46%	90,65%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 13,20	R\$ 13.200,00	0,44%	91,09%	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	100,00	R\$ 129,87	R\$ 12.987,00	0,43%	91,52%	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 431,27	R\$ 12.938,10	0,43%	91,95%	C
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 4.267,79	R\$ 12.803,37	0,43%	92,38%	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	400,00	R\$ 31,35	R\$ 12.540,00	0,42%	92,80%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 249,11	R\$ 12.455,50	0,42%	93,21%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.					DATA : 05/08/2026		BDI : 2	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,44%	
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE								

PROCESSO Nº 3206

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 12,29	R\$ 12.290,00	0,41%	93,62%	C
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 24,09	R\$ 12.045,00	0,40%	94,02%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 235,18	R\$ 11.759,00	0,39%	94,42%	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 380,56	R\$ 11.416,80	0,38%	94,80%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	122,00	R\$ 91,96	R\$ 11.219,12	0,37%	95,17%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 527,76	R\$ 10.555,20	0,35%	95,52%	C
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	3,00	R\$ 3.371,27	R\$ 10.113,81	0,34%	95,86%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 332,55	R\$ 9.976,50	0,33%	96,19%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 44,55	R\$ 8.910,00	0,30%	96,49%	C
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 176,49	R\$ 8.824,50	0,29%	96,78%	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	R\$ 135,85	R\$ 8.151,00	0,27%	97,06%	C
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	800,00	R\$ 9,64	R\$ 7.712,00	0,26%	97,31%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 23,82	R\$ 7.146,00	0,24%	97,55%	C
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 236,19	R\$ 7.085,70	0,24%	97,79%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 123,85	R\$ 6.192,50	0,21%	97,99%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 447,43	R\$ 4.921,73	0,16%	98,16%	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 212,70	R\$ 4.254,00	0,14%	98,30%	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 606,38	R\$ 4.244,66	0,14%	98,44%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 38,90	R\$ 3.890,00	0,13%	98,57%	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 61,50	R\$ 3.690,00	0,12%	98,69%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	200,00	R\$ 14,75	R\$ 2.950,00	0,10%	98,79%	C
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 29,36	R\$ 2.936,00	0,10%	98,89%	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 137,25	R\$ 2.745,00	0,09%	98,98%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.					DATA :		05/08/2026	BDI :		2
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,44%		CL	
			PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		null	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE											

PROCESSO Nº 3207

ASSINADO ELETRONICAMENTE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 53,12	R\$ 2.656,00	0,09%	99,07%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 2,65	R\$ 2.650,00	0,09%	99,16%	C
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 130,07	R\$ 2.601,40	0,09%	99,24%	C
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 121,17	R\$ 2.423,40	0,08%	99,32%	C
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	20,00	R\$ 116,79	R\$ 2.335,80	0,08%	99,40%	C
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	17,58	R\$ 124,46	R\$ 2.188,01	0,07%	99,48%	C
C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 426,60	R\$ 2.133,00	0,07%	99,55%	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	170,00	R\$ 11,25	R\$ 1.912,50	0,06%	99,61%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 44,35	R\$ 1.774,00	0,06%	99,67%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 27,06	R\$ 1.623,60	0,05%	99,72%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	150,00	R\$ 10,15	R\$ 1.522,50	0,05%	99,77%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	150,00	R\$ 10,10	R\$ 1.515,00	0,05%	99,83%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	50,00	R\$ 29,28	R\$ 1.464,00	0,05%	99,87%	C
C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 417,26	R\$ 1.251,78	0,04%	99,92%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 16,82	R\$ 841,00	0,03%	99,94%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 61,84	R\$ 742,08	0,02%	99,97%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	50,00	R\$ 5,72	R\$ 286,00	0,01%	99,98%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 11,86	R\$ 237,20	0,01%	99,99%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 22,31	R\$ 223,10	0,01%	99,99%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 10,22	R\$ 204,40	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 3.000.258,71

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 3.000.258,71

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.					DATA : 05/08/2026		BDI : 2		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,44%	CE
						PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE									



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 122.540,12	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 12.254,01	R\$ 12.254,01	R\$ 12.254,01	R\$ 12.254,01	R\$ 6.127,01	R\$ 6.127,01	R\$ 12.254,01	R\$ 6.127,01	R\$ 6.127,01
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 251.320,76	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 25.132,08	R\$ 25.132,08	R\$ 25.132,08	R\$ 25.132,08	R\$ 12.566,04	R\$ 12.566,04	R\$ 25.132,08	R\$ 12.566,04	R\$ 12.566,04
3	REVESTIMENTOS	R\$ 195.760,40	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 19.576,04	R\$ 19.576,04	R\$ 19.576,04	R\$ 19.576,04	R\$ 9.788,02	R\$ 9.788,02	R\$ 19.576,04	R\$ 9.788,02	R\$ 9.788,02
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 288.993,20	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 28.899,32	R\$ 28.899,32	R\$ 28.899,32	R\$ 28.899,32	R\$ 14.449,66	R\$ 14.449,66	R\$ 28.899,32	R\$ 14.449,66	R\$ 14.449,66
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 21.232,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 2.123,20	R\$ 2.123,20	R\$ 2.123,20	R\$ 2.123,20	R\$ 1.061,60	R\$ 1.061,60	R\$ 2.123,20	R\$ 1.061,60	R\$ 1.061,60
6	COBERTURA	R\$ 727.716,80	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 72.771,68	R\$ 72.771,68	R\$ 72.771,68	R\$ 72.771,68	R\$ 36.385,84	R\$ 36.385,84	R\$ 72.771,68	R\$ 36.385,84	R\$ 36.385,84
7	PISOS	R\$ 278.041,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 27.804,10	R\$ 27.804,10	R\$ 27.804,10	R\$ 27.804,10	R\$ 13.902,05	R\$ 13.902,05	R\$ 27.804,10	R\$ 13.902,05	R\$ 13.902,05
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 88.923,32	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 8.892,33	R\$ 8.892,33	R\$ 8.892,33	R\$ 8.892,33	R\$ 4.446,17	R\$ 4.446,17	R\$ 8.892,33	R\$ 4.446,17	R\$ 4.446,17
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 132.332,30	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 13.233,23	R\$ 13.233,23	R\$ 13.233,23	R\$ 13.233,23	R\$ 6.616,62	R\$ 6.616,62	R\$ 13.233,23	R\$ 6.616,62	R\$ 6.616,62
10	PINTURA	R\$ 813.246,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 81.324,60	R\$ 81.324,60	R\$ 81.324,60	R\$ 81.324,60	R\$ 40.662,30	R\$ 40.662,30	R\$ 81.324,60	R\$ 40.662,30	R\$ 40.662,30
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 80.152,81	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 8.015,28	R\$ 8.015,28	R\$ 8.015,28	R\$ 8.015,28	R\$ 4.007,64	R\$ 4.007,64	R\$ 8.015,28	R\$ 4.007,64	R\$ 4.007,64
R\$ 3.000.258,71			R\$ 300.025,87	R\$ 300.025,87	R\$ 300.025,87	R\$ 300.025,87	R\$ 150.012,95	R\$ 150.012,95	R\$ 300.025,87	R\$ 150.012,95	R\$ 150.012,95
			R\$ 300.025,87	R\$ 600.051,74	R\$ 900.077,61	R\$ 1.200.103,48	R\$ 1.350.116,43	R\$ 1.500.129,38	R\$ 1.800.155,25	R\$ 1.950.168,20	R\$ 2.100.181,15

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 122.540,12	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 12.254,01	R\$ 12.254,01	R\$ 12.254,01	R\$ 122.540,12
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 251.320,76	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 25.132,08	R\$ 25.132,08	R\$ 25.132,04	R\$ 251.320,76

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA :	05/08/2026	BDI : 2
	DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,44% CL
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00% null



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
3	REVESTIMENTOS	R\$ 195.760,40	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 19.576,04	R\$ 19.576,04	R\$ 19.576,04	R\$ 195.760,40
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 288.993,20	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 28.899,32	R\$ 28.899,32	R\$ 28.899,32	R\$ 288.993,20
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 21.232,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.123,20	R\$ 2.123,20	R\$ 2.123,20	R\$ 21.232,00
6	COBERTURA	R\$ 727.716,80	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 72.771,68	R\$ 72.771,68	R\$ 72.771,68	R\$ 727.716,80
7	PISOS	R\$ 278.041,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 27.804,10	R\$ 27.804,10	R\$ 27.804,10	R\$ 278.041,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 88.923,32	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 8.892,33	R\$ 8.892,33	R\$ 8.892,33	R\$ 88.923,32
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 132.332,30	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 13.233,23	R\$ 13.233,23	R\$ 13.233,21	R\$ 132.332,30
10	PINTURA	R\$ 813.246,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 81.324,60	R\$ 81.324,60	R\$ 81.324,60	R\$ 813.246,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 80.152,81	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 8.015,28	R\$ 8.015,28	R\$ 8.015,29	R\$ 80.152,81
R\$ 3.000.258,71			R\$ 300.025,87	R\$ 300.025,87	R\$ 300.025,82	R\$
			R\$ 2.400.207,02	R\$ 2.700.232,89	R\$ 3.000.258,71	3.000.258,71

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026	
			BDI : 26,21%	
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE		



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefícios	
S+G	Garantia/Seguros	0,80%
L	Lucro	6,12%
	TOTAL	6,92%
	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	2,70%
	TOTAL	11,35%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,60%
R	Riscos	1,00%
	TOTAL	4,60%

BDI = 26,21%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	DATA : 05/08/2026 BDI : 28	
DESCRÇÃO:	Contratação de empresa especializada na execução de serviços comuns de engenharia, destinados à manutenção predial preventiva e corretiva, conservação, reparação e pequenas adequações nos imóveis vinculados à Secretaria Municipal de Educação, mediante demanda e emissão de ordens de serviço, conforme especificações, unidades, quantitativos estimados e condições estabelecidas no Termo de Referência.	SEINFRA PRÓPRIA	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	HORA	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D =

84,44%

47,48%

**GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E
EMPREENDEIMENTOS LTDA
20.274.772/0001-29**

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Chorozinho / CE **Unidade gestora:** FUNDEB
Número do processo: 2026.07.16.003 **Modalidade:** Pregão Eletrônico
Número do certame: 2026.07.20.023-PE **Data da abertura:** 06/08/2026 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E **Telefone:** **** / ****
EMPREENDEIMENTOS LTDA
CNPJ/MF: 20.274.772/0001-29 **E-mail:** gomesdemattosconstrutora@gmail.com
Endereço: Avenida Prefeito Ailton Gomes de Alencar, 4900, A, Lagoa Seca, Juazeiro do Norte / CE - CEP:
63.040-602

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO
FEDERAL**

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

**GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS LTDA
20.274.772/0001-29**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

NÃO

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

NÃO

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS LTDA
20.274.772/0001-29**

Dados da Proposta de Preços:

LOTE ÚNICO - MANUTENÇÕES

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS.

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 3.400.080,40

Valor total: R\$ 3.400.080,40

Fabricante/Marca: 1

Modelo: 1

Valor de referência: R\$ 4.000.094,59

Valor total - LOTE ÚNICO - MANUTENÇÕES: R\$ 3.400.080,40 - (três milhões, quatrocentos mil e oitenta reais e quarenta centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 3.400.080,40 (três milhões, quatrocentos mil e oitenta reais e quarenta centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 5 de Agosto de 2026 às 23:18

Dados do Usuário:

Usuário logado como: GOMES

E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com

CPF/MF: 20.274.772/0001-29



RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.		DATA : 05/08/2026 BDI : 26	
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 141.607,30	4,16%
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 275.354,38	8,10%
3	REVESTIMENTOS	R\$ 223.716,10	6,58%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 324.819,50	9,55%
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 23.860,00	0,70%
6	COBERTURA	R\$ 831.238,20	24,45%
7	PISOS	R\$ 312.585,00	9,19%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 99.354,81	2,92%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 149.052,80	4,38%
10	PINTURA	R\$ 929.159,00	27,33%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 89.333,31	2,63%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 706.089,42 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.693.990,98
		VALOR TOTAL:	R\$ 3.400.080,40
Três Milhões e Quatrocentos Mil Oitenta reais e Quarenta centavos			



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.

DATA :	05/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 112.197,82	R\$ 141.607,30
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 112.197,82	R\$ 141.607,30
1.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 52,19	R\$ 65,87	R\$ 31.314,00	R\$ 39.522,00
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 10,44	R\$ 13,18	R\$ 26.100,00	R\$ 32.950,00
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 29,23	R\$ 36,89	R\$ 11.692,00	R\$ 14.756,00
1.1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 7,38	R\$ 9,31	R\$ 18.450,00	R\$ 23.275,00
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 28,37	R\$ 35,81	R\$ 1.418,50	R\$ 1.790,50
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 5,46	R\$ 6,89	R\$ 273,00	R\$ 344,50
1.1.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	100,00	R\$ 108,26	R\$ 136,63	R\$ 10.826,00	R\$ 13.663,00
1.1.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	122,00	R\$ 78,56	R\$ 99,15	R\$ 9.584,32	R\$ 12.096,30
1.1.9	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 2,54	R\$ 3,21	R\$ 2.540,00	R\$ 3.210,00
2	REFORÇO / ESTRUTURA							R\$ 218.191,75	R\$ 275.354,38
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 161,32	R\$ 203,60	R\$ 8.066,00	R\$ 10.180,00
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	55,60	R\$ 572,63	R\$ 722,72	R\$ 31.838,23	R\$ 40.183,23
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 8,67	R\$ 10,94	R\$ 1.300,50	R\$ 1.641,00
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 8,58	R\$ 10,83	R\$ 1.287,00	R\$ 1.624,50
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	17,58	R\$ 108,42	R\$ 136,84	R\$ 1.906,02	R\$ 2.405,65
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	5.000,00	R\$ 13,17	R\$ 16,62	R\$ 65.850,00	R\$ 83.100,00
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 272,32	R\$ 343,70	R\$ 54.464,00	R\$ 68.740,00
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	4.000,00	R\$ 13,37	R\$ 16,87	R\$ 53.480,00	R\$ 67.480,00
3	REVESTIMENTOS							R\$ 177.259,10	R\$ 223.716,10
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.200,00	R\$ 11,04	R\$ 13,93	R\$ 24.288,00	R\$ 30.646,00
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 43,07	R\$ 54,36	R\$ 21.535,00	R\$ 27.180,00
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.700,00	R\$ 47,45	R\$ 59,89	R\$ 80.665,00	R\$ 101.813,00
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 104,12	R\$ 131,41	R\$ 26.030,00	R\$ 32.852,50

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.					DATA :	05/08/2026	BDI : 2
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 16,46	R\$ 20,77	R\$ 4.115,00	R\$ 5.192,50
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	170,00	R\$ 111,11	R\$ 140,23	R\$ 18.888,70	R\$ 23.839,10
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	170,00	R\$ 10,22	R\$ 12,90	R\$ 1.737,40	R\$ 2.193,00
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 257.361,65	R\$ 324.819,50
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 424,10	R\$ 535,26	R\$ 42.410,00	R\$ 53.526,00
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 362,28	R\$ 457,23	R\$ 10.868,40	R\$ 13.716,90
4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 191,13	R\$ 241,23	R\$ 5.733,90	R\$ 7.236,90
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 109,94	R\$ 138,76	R\$ 6.596,40	R\$ 8.325,60
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 312,88	R\$ 394,89	R\$ 9.386,40	R\$ 11.846,70
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 122,48	R\$ 154,58	R\$ 2.449,60	R\$ 3.091,60
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 743,60	R\$ 938,50	R\$ 14.872,00	R\$ 18.770,00
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 724,91	R\$ 914,91	R\$ 14.498,20	R\$ 18.298,20
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 374,55	R\$ 472,72	R\$ 1.872,75	R\$ 2.363,60
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 247,79	R\$ 312,74	R\$ 148.674,00	R\$ 187.644,00
5	PAREDES E FECHAMENTOS							R\$ 18.904,50	R\$ 23.860,00
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 55,85	R\$ 70,49	R\$ 16.755,00	R\$ 21.147,00
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 42,99	R\$ 54,26	R\$ 2.149,50	R\$ 2.713,00
6	COBERTURA							R\$ 658.607,20	R\$ 831.238,20
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 49,52	R\$ 62,50	R\$ 495.200,00	R\$ 625.000,00
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 83,17	R\$ 104,97	R\$ 83.170,00	R\$ 104.970,00
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	200,00	R\$ 13,67	R\$ 17,25	R\$ 2.734,00	R\$ 3.450,00
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 51,85	R\$ 65,44	R\$ 51.850,00	R\$ 65.440,00
6.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 23,76	R\$ 29,99	R\$ 2.376,00	R\$ 2.999,00
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 42,61	R\$ 53,78	R\$ 21.305,00	R\$ 26.890,00
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 98,61	R\$ 124,46	R\$ 1.972,20	R\$ 2.489,20
7	PISOS							R\$ 247.670,00	R\$ 312.585,00



OBRA:

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.

DATA : 05/08/2026

BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 79,33	R\$ 100,12	R\$ 39.665,00	R\$ 50.060,00
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 24,48	R\$ 30,90	R\$ 12.240,00	R\$ 15.450,00
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 102,59	R\$ 129,48	R\$ 61.554,00	R\$ 77.688,00
7.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 16,46	R\$ 20,77	R\$ 9.876,00	R\$ 12.462,00
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 248,67	R\$ 313,85	R\$ 124.335,00	R\$ 156.925,00
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 78.723,21	R\$ 99.354,81
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 224,46	R\$ 283,29	R\$ 11.223,00	R\$ 14.164,50
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 213,21	R\$ 269,09	R\$ 10.660,50	R\$ 13.454,50
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 109,51	R\$ 138,21	R\$ 2.190,20	R\$ 2.764,20
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 116,71	R\$ 147,30	R\$ 2.334,20	R\$ 2.946,00
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 53,41	R\$ 67,41	R\$ 3.204,60	R\$ 4.044,60
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 10,37	R\$ 13,09	R\$ 207,40	R\$ 261,80
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 52,85	R\$ 66,70	R\$ 634,20	R\$ 800,40
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 438,32	R\$ 553,20	R\$ 8.766,40	R\$ 11.064,00
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 377,50	R\$ 476,44	R\$ 4.152,50	R\$ 5.240,84
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 23,92	R\$ 30,19	R\$ 1.435,20	R\$ 1.811,40
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 8,73	R\$ 11,02	R\$ 174,60	R\$ 220,40
8.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 274,61	R\$ 346,59	R\$ 823,83	R\$ 1.039,77
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 513,19	R\$ 647,70	R\$ 3.592,33	R\$ 4.533,90
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	100,00	R\$ 34,39	R\$ 43,40	R\$ 3.439,00	R\$ 4.340,00
8.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	500,00	R\$ 28,93	R\$ 36,51	R\$ 14.465,00	R\$ 18.255,00
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 3.806,75	R\$ 4.804,50	R\$ 11.420,25	R\$ 14.413,50
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 118.088,00	R\$ 149.052,80
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 6,24	R\$ 7,88	R\$ 18.720,00	R\$ 23.640,00
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 8,54	R\$ 10,78	R\$ 6.832,00	R\$ 8.624,00
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	200,00	R\$ 229,93	R\$ 290,19	R\$ 45.986,00	R\$ 58.038,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.

DATA :	05/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 195,29	R\$ 246,48	R\$ 3.905,80	R\$ 4.929,60
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	500,00	R\$ 21,21	R\$ 26,77	R\$ 10.605,00	R\$ 13.385,00
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	160,00	R\$ 97,37	R\$ 122,89	R\$ 15.579,20	R\$ 19.662,40
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	300,00	R\$ 46,55	R\$ 58,75	R\$ 13.965,00	R\$ 17.625,00
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 38,92	R\$ 49,12	R\$ 1.556,80	R\$ 1.964,80
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 14,81	R\$ 18,69	R\$ 740,50	R\$ 934,50
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,77	R\$ 24,95	R\$ 197,70	R\$ 249,50
10	PINTURA							R\$ 736.213,00	R\$ 929.159,00
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 12,15	R\$ 15,33	R\$ 12.150,00	R\$ 15.330,00
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 24,65	R\$ 31,11	R\$ 147.900,00	R\$ 186.660,00
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9.000,00	R\$ 23,39	R\$ 29,52	R\$ 210.510,00	R\$ 265.680,00
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 12,75	R\$ 16,09	R\$ 51.000,00	R\$ 64.360,00
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 23,20	R\$ 29,28	R\$ 23.200,00	R\$ 29.280,00
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 21,43	R\$ 27,05	R\$ 6.429,00	R\$ 8.115,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 40,62	R\$ 51,27	R\$ 8.124,00	R\$ 10.254,00
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 7,65	R\$ 9,66	R\$ 15.300,00	R\$ 19.320,00
10.9	QUADRAS ESPORTIVAS							R\$ 261.600,00	R\$ 330.160,00
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 113,83	R\$ 143,66	R\$ 227.660,00	R\$ 287.320,00
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 8,28	R\$ 10,45	R\$ 16.560,00	R\$ 20.900,00
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 8,69	R\$ 10,97	R\$ 17.380,00	R\$ 21.940,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 70.774,75	R\$ 89.333,31
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 12,92	R\$ 16,31	R\$ 38.760,00	R\$ 48.930,00
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 277,81	R\$ 350,62	R\$ 8.334,30	R\$ 10.518,60
11.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 2.428,15	R\$ 3.064,57	R\$ 7.284,45	R\$ 9.193,71
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 10,96	R\$ 13,83	R\$ 10.960,00	R\$ 13.830,00
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 108,72	R\$ 137,22	R\$ 5.436,00	R\$ 6.861,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.

DATA :	05/08/2026	BDI :	2
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,14%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI TOTAL:	R\$ 706.089,42
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.693.990,98
VALOR TOTAL:	R\$ 3.400.080,40
Três Milhões e Quatrocentos Mil Oitenta reais e Quarenta centavos	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



1.1.1. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,1900
VALOR:						52,19

1.1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380
VALOR:						10,44

1.1.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,3824
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2264
VALOR:						29,23

1.1.4. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840
VALOR:						7,38

1.1.5. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0838
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR:						28,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



1.1.6. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 147,4700	R\$ 5,4564
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,4564
					VALOR:	5,46

1.1.7. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 73,2700	R\$ 84,2605
					TOTAL Material:	R\$ 84,2605
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,9980
					VALOR:	108,26

1.1.8. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,8900	R\$ 47,1790
					TOTAL Material:	R\$ 47,1790
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820
					VALOR:	78,56

1.1.9. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 70,4941	R\$ 0,0795
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 178,3700	R\$ 0,7135
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 94,3240	R\$ 0,2080
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 208,5900	R\$ 0,0749
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 81,7441	R\$ 0,1383
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 191,6800	R\$ 0,1671
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8946	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8842	R\$ 0,0150
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 267,2700	R\$ 0,6853
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 37,2018	R\$ 0,0143
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 95,7700	R\$ 0,2087



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,3065
----------------------------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2367
VALOR:						2,54

2.1. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 4,3500	R\$ 14,7900
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 6,2400
TOTAL Material:						R\$ 21,0300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,2900
VALOR:						161,32

2.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 75,2000
TOTAL Material:						R\$ 75,2000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 407,4700	R\$ 122,2410
TOTAL Serviço:						R\$ 122,2410
VALOR:						572,63

2.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,3500	R\$ 5,0025
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,1300	R\$ 0,2026
TOTAL Material:						R\$ 5,2051
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026 BDI : 26	
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
					VALOR:	8,67

2.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,6500	R\$ 5,3475
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,1300	R\$ 0,2026
					TOTAL Material:	R\$ 5,5501
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0282
					VALOR:	8,58

2.5. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 22,0300	R\$ 9,4729
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 9,8600	R\$ 19,7200
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,5600	R\$ 2,6400
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,7100	R\$ 5,6763
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 7,8200	R\$ 12,5120
					TOTAL Material:	R\$ 50,0212
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,4010
					VALOR:	108,42

2.6. C5217 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00120000	R\$ 102,1564	R\$ 0,1226
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00140000	R\$ 234,0100	R\$ 0,3276
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 33,4057	R\$ 0,2839
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 42,0400	R\$ 0,1471
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,8812
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 12,4300	R\$ 0,1591



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,18520000	R\$ 4,1800	R\$ 0,7741
I13305	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,07440000	R\$ 5,2100	R\$ 0,3876
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	0,01690000	R\$ 3,0000	R\$ 0,0507
I13304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 84,6900	R\$ 3,0065
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,83130000	R\$ 7,2700	R\$ 6,0436
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 17,6500	R\$ 0,7466
TOTAL Material:					R\$ 11,1682	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00190000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0363
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 24,1600	R\$ 0,2899
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00970000	R\$ 24,1600	R\$ 0,2344
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 24,1600	R\$ 0,3407
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 18,4600	R\$ 0,2197
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1210	
VALOR:					13,17	

2.7. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,7553
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,7553

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 4,3500	R\$ 9,4830
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 10,1300	R\$ 0,4052
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 73,2700	R\$ 5,8616
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 51,2100	R\$ 4,3529
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 61,5800	R\$ 1,8474
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 19,8000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,3900	R\$ 10,4085
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 61,5800	R\$ 0,6158
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 4,5000	R\$ 2,0250
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 8,0000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 5,2200
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 1,6400	R\$ 1,4268
TOTAL Material:					R\$ 69,4462	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26	
		FONTE	VERSÃO	HORA	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				

PROCESSO Nº

3226

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,1150
					VALOR:	272,32

2.8. C5216 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 102,1564	R\$ 0,5108
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 234,0100	R\$ 0,1638
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	R\$ 33,4057	R\$ 0,0100
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00010000	R\$ 42,0400	R\$ 0,0042
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,6888

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 12,4300	R\$ 0,0559
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,51670000	R\$ 4,1800	R\$ 2,1598
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00640000	R\$ 5,2100	R\$ 0,0333
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 5,2100	R\$ 0,0094
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 19,8800	R\$ 0,0358
I13304	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,00130000	R\$ 84,6900	R\$ 0,1101
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56600000	R\$ 7,2700	R\$ 4,1148
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,01510000	R\$ 17,6500	R\$ 0,2665
					TOTAL Material:	R\$ 6,7856

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00080000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0153
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0097
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7259
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0097
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0074
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 25,0000	R\$ 0,1250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,8930
					VALOR:	13,37

3.1. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,0560
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 61,5800	R\$ 0,4311
					TOTAL Material:	R\$ 1,4871

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26	
	DESCRÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:					
		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.				
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 18,4600	R\$ 4,7258
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5578
					VALOR:	11,04

3.2. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 875,1400	R\$ 17,5028
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,5028
					VALOR:	43,07

3.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 875,1400	R\$ 21,8785
					TOTAL Serviço:	R\$ 21,8785
					VALOR:	47,45

3.4. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 26,0500	R\$ 28,6550
					TOTAL Material:	R\$ 28,6550
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,6680
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 789,7800	R\$ 15,7956
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,7956
					VALOR:	104,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



3.5. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 4,0300	R\$ 6,6576
					TOTAL Material:	R\$ 6,6576
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,8026
					VALOR:	16,46

3.6. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,4100	R\$ 35,6510
					TOTAL Material:	R\$ 35,6510
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,6680
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 789,7800	R\$ 15,7956
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,7956
					VALOR:	111,11

3.7. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 4,0300	R\$ 1,7007
					TOTAL Material:	R\$ 1,7007
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
					VALOR:	10,22

4.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 51,2100	R\$ 0,1485
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,5148



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 341,0500	R\$ 341,0500
					TOTAL Material:	R\$ 341,7133
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,3900
					VALOR:	424,10

4.2. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 255,8100	R\$ 255,8100
					TOTAL Material:	R\$ 255,8100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,0900
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 875,1400	R\$ 18,3779
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,3779
					VALOR:	362,28

4.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 191,1300	R\$ 191,1300
					TOTAL Material:	R\$ 191,1300
					VALOR:	191,13

4.4. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 109,9400	R\$ 109,9400
					TOTAL Material:	R\$ 109,9400
					VALOR:	109,94

4.5. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 73,2700	R\$ 0,0733
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,0660



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026		BDI : 26
DESCRÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 275,5100	R\$ 275,5100
					TOTAL Material:	R\$ 275,6493

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,2310
					VALOR:	312,88

4.6. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,9600	R\$ 35,9600
					TOTAL Material:	R\$ 35,9600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5200
					VALOR:	122,48

4.7. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 34,6400	R\$ 69,2800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 390,7000	R\$ 390,7000
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 283,6200	R\$ 283,6200
					TOTAL Serviço:	R\$ 743,6000
					VALOR:	743,60

4.8. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 34,6400	R\$ 69,2800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 390,7000	R\$ 390,7000
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 264,9300	R\$ 264,9300
					TOTAL Serviço:	R\$ 724,9100
					VALOR:	724,91

4.9. C3540 PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.

DATA : 05/08/2026

BDI : 26

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3231

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 51,2100	R\$ 0,5428
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 1,7000	R\$ 8,6700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,0148
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,7568
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 7,0400
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 4,3200
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 9,0800	R\$ 46,3080
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 2,5800	R\$ 2,0640
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 1,6800
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,1800	R\$ 71,1800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,4200	R\$ 2,6050
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 6,4800
					TOTAL Material:	R\$ 152,6614

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930
					VALOR:	374,55

4.10. C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 5,8500	R\$ 0,8775
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 6,7700	R\$ 0,4739
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 19,5300	R\$ 2,3436
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 90,1500	R\$ 13,5225
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 17,5300	R\$ 18,4065
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 54,0000	R\$ 147,4200
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 17,6500	R\$ 1,7650
					TOTAL Material:	R\$ 184,8090

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,9800
					VALOR:	247,79

5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)
--

Página: 17

ZapSign 3f3eb1d6-c97d-433c-a75a-d3fc8f04df60. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.		DATA : 05/08/2026		BDI : 26	
FONTE			VERSÃO	HORA		
SEINFRA			028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:			MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			
CLIENTE:			PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.			

PROCESSO Nº 3232

ASSINADO ELETRONICAMENTE



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 51,2100	R\$ 0,7682
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,2862
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,9592
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 8,0000
TOTAL Material:						R\$ 11,0136

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352

VALOR:	55,85
--------	-------

5.2. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,9900	R\$ 42,9900
TOTAL Material:						R\$ 42,9900

VALOR:	42,99
--------	-------

6.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 2,6400
TOTAL Material:						R\$ 2,6400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820

VALOR:	49,52
--------	-------

6.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 3,9200	R\$ 13,7200
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 15,9900	R\$ 21,2667
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,4200	R\$ 1,2504
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,0500	R\$ 3,6750
TOTAL Material:						R\$ 39,9121

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2600
VALOR:	83,17

6.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,2700	R\$ 0,1832
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5900	R\$ 0,1912
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1426
TOTAL Material:						R\$ 0,5170
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1552
VALOR:						13,67

6.4. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4000	R\$ 4,2000
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,6300
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,9500	R\$ 34,0450
TOTAL Material:						R\$ 38,8750
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9780
VALOR:						51,85

6.5. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,7600	R\$ 23,7600
TOTAL Material:						R\$ 23,7600
VALOR:						23,76

6.6. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,6100	R\$ 42,6100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



TOTAL Material:	R\$ 42,6100
VALOR:	42,61

6.7. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,6500	R\$ 3,4410
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,5500	R\$ 33,5500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 9,8600	R\$ 12,8180
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 8,7000	R\$ 0,2610
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,7100	R\$ 3,5987
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7,8200	R\$ 5,0830
					TOTAL Material:	R\$ 58,7517

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 355,0100	R\$ 14,2004
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,9396
					VALOR:	98,61

7.1. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,1770	R\$ 1,2589
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,2589

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 51,2100	R\$ 3,3082
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 61,5800	R\$ 3,6024
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 8,8000
I1825	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 3,4600
					TOTAL Material:	R\$ 19,1706

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 18,4600	R\$ 29,9052
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,8972
					VALOR:	79,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



7.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 51,2100	R\$ 1,8692
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,4400	R\$ 6,4152
TOTAL Material:						R\$ 8,2844
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930
VALOR:						24,48

7.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,4100	R\$ 35,6510
TOTAL Material:						R\$ 35,6510
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,1440
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 789,7800	R\$ 15,7956
TOTAL Serviço:						R\$ 15,7956
VALOR:						102,59

7.4. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 4,0300	R\$ 6,6576
TOTAL Material:						R\$ 6,6576
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,8026
VALOR:						16,46

7.5. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26	
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:					
		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.				
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 647,2400	R\$ 116,5032
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 33,8500	R\$ 17,6020
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 530,2900	R\$ 37,1203
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,1400	R\$ 5,7928
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 48,7300	R\$ 48,7300
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,5400	R\$ 13,2808
					TOTAL Serviço:	R\$ 248,6651
					VALOR:	248,67

8.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,2700	R\$ 0,2564
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,4750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,1000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,9600
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 6,4800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6400	R\$ 3,6400
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 2,6800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0800	R\$ 2,0800
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 2,5200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,6500	R\$ 3,1800
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,2400	R\$ 26,2000
				TOTAL Material:		R\$ 50,5714

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 173,8900
				VALOR:		224,46

8.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,2700	R\$ 0,2931
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,7700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,3200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026		BDI : 26
DESCRÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4000	R\$ 5,4000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 2,9000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 1,9900
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4000	R\$ 10,4000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 9,6900	R\$ 3,1977
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,2300	R\$ 6,3450
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,5900	R\$ 3,2950
					TOTAL Material:	R\$ 39,3208

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
					VALOR:	213,21

8.3. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 73,2700	R\$ 0,1246
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,7375
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,5500
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,4800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 1,6200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6400	R\$ 3,6400
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 1,3400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0800	R\$ 2,0800
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 2,5200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,6500	R\$ 3,1800
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 5,2400	R\$ 6,2880
					TOTAL Material:	R\$ 22,5601

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,9450
					VALOR:	109,51

8.4. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 73,2700	R\$ 0,1465

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.

DATA : 05/08/2026

BDI : 26

Fonte	Versão	Hora
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3238

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,8850
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,6600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4000	R\$ 5,4000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 1,4500
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9900	R\$ 1,9900
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4000	R\$ 10,4000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 9,6900	R\$ 1,5989
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 4,2300	R\$ 3,1725
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 6,5900	R\$ 1,6475
					TOTAL Material:	R\$ 29,7604

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,9450
					VALOR:	116,71

8.5. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,6700	R\$ 25,6700
					TOTAL Material:	R\$ 25,7316
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6770
					VALOR:	53,41

8.6. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4200	R\$ 4,4200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0770
					TOTAL Material:	R\$ 4,4970
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,8700
					VALOR:	10,37

Página: 24

ZapSign 3f3eb1d6-c97d-433c-a75a-d3fc8f04df60. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



8.7. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5000	R\$ 31,5000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
TOTAL Material:						R\$ 31,5616
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						52,85

8.8. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 145,3600	R\$ 145,3600
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,6900	R\$ 159,6900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,8400	R\$ 13,8400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1232
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,7600	R\$ 11,5200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,6300	R\$ 22,6300
TOTAL Material:						R\$ 353,1632
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600
VALOR:						438,32

8.9. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,8400	R\$ 13,8400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1848
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,8600	R\$ 61,8600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,7600	R\$ 11,5200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,8400	R\$ 100,8400
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,4500	R\$ 60,4500
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7100	R\$ 11,7100
TOTAL Material:						R\$ 260,4048
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,0950
					VALOR:	377,50

8.10. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4400	R\$ 8,4400
					TOTAL Material:	R\$ 8,5016
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,4200
					VALOR:	23,92

8.11. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 4,9900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2200
					TOTAL Material:	R\$ 5,2100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,5220
					VALOR:	8,73

8.12. C3442 CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8665	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 261,6900	R\$ 261,6900
					TOTAL Material:	R\$ 261,6900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9220
					VALOR:	274,61

8.13. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,6500	R\$ 2,7900
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 73,2700	R\$ 1,3921

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26	
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:					
		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.				
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,4400	R\$ 4,3252
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 5,5800	R\$ 6,1380
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 61,5800	R\$ 1,6011
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,2800	R\$ 128,2800
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1000	R\$ 29,1000
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4300	R\$ 34,4300
					TOTAL Material:	R\$ 342,7864

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 170,4000
					VALOR:	513,19

8.14. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 38,8200	R\$ 0,9705
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 37,3900	R\$ 1,4956
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,6900	R\$ 9,7869
					TOTAL Material:	R\$ 12,2530
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1416
					VALOR:	34,39

8.15. C1079 DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,9300
					VALOR:	28,93

8.16. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 61,5800	R\$ 91,8774
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 35,8100	R\$ 107,4300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 9,6900	R\$ 24,2250
					TOTAL Material:	R\$ 223,5324

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,9200

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 55,8500	R\$ 561,2925
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 93,7400	R\$ 1.211,1208
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 8,6700	R\$ 362,9262
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 339,0800	R\$ 98,3332
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 355,0100	R\$ 212,2960
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,9200	R\$ 696,6208
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 69,2900	R\$ 127,4936
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,1100	R\$ 276,2100
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.546,2931
					VALOR:	3.806,75

9.1. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,4500	R\$ 1,4790
					TOTAL Material:	R\$ 1,4790
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7575
					VALOR:	6,24

9.2. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,9172
					TOTAL Material:	R\$ 2,9172
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6225
					VALOR:	8,54

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
	DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				

PROCESSO Nº 3243

ASSINADO ELETRONICAMENTE



9.3. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,2900	R\$ 15,4800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8600	R\$ 6,8600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,7900	R\$ 0,6790
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 8,4000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 1,7800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,3800
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,1600	R\$ 15,1600
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,4400
					TOTAL Material:	R\$ 54,0290
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000
					VALOR:	229,93

9.4. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 4,4400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 6,8600	R\$ 2,2638
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 8,4000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,4400
					TOTAL Material:	R\$ 19,3938
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000
					VALOR:	195,29

9.5. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 8,2300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26	
		FONTE	VERSÃO	HORA	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				

PROCESSO Nº

3244

ASSINADO ELETRONICAMENTE



				TOTAL Material:		R\$ 8,2300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,9750
				VALOR:		21,21

9.6. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,7900	R\$ 49,7900
				TOTAL Material:	R\$ 49,7900	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,5750	
				VALOR:	97,37	

9.7. C1678 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 2,3800
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5700	R\$ 9,5700
				TOTAL Material:	R\$ 11,9500	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6000	
				VALOR:	46,55	

9.8. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0000	R\$ 16,0000
				TOTAL Material:	R\$ 16,0000	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9225	
				VALOR:	38,92	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



9.9. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7300	R\$ 5,7300
					TOTAL Material:	R\$ 5,7300
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0825
					VALOR:	14,81

9.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7900	R\$ 6,7900
					TOTAL Material:	R\$ 6,7900
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	19,77

10.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,1720
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,3000	R\$ 0,9100
					TOTAL Material:	R\$ 1,0820
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0680
					VALOR:	12,15

10.2. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,4300	R\$ 0,6215
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,8300	R\$ 0,9396
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,1075
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 13,6000	R\$ 3,2640



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



				TOTAL Material:		R\$ 4,9326
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,7200
				VALOR:		24,65

10.3. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,4000	R\$ 0,8880
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,1075
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 11,1600	R\$ 2,6784
				TOTAL Material:		R\$ 3,6739
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,7200
				VALOR:	23,39	

10.4. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 4,3700	R\$ 0,8303
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 2,7400	R\$ 0,8494
				TOTAL Material:		R\$ 1,6797
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,0680
				VALOR:	12,75	

10.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,2500	R\$ 0,3400
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 13,6000	R\$ 3,4000
				TOTAL Material:		R\$ 3,7400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4640
VALOR:	23,20

10.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 12,4300	R\$ 0,4972
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,5300	R\$ 3,1248
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 9,9100	R\$ 1,2883
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,1720
					TOTAL Material:	R\$ 5,0823

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	21,43

10.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,4300	R\$ 0,3729
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,5300	R\$ 3,1248
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,3100	R\$ 0,3930
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 17,6500	R\$ 2,1180
					TOTAL Material:	R\$ 6,0087

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6080
					VALOR:	40,62

10.8. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,4050
					TOTAL Material:	R\$ 0,4050

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2480
					VALOR:	7,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.

DATA : 05/08/2026

BDI : 26

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3248

ASSINADO ELETRONICAMENTE

10.9.1. C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 7,8300	R\$ 1,9575
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,3100	R\$ 1,9650
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,3300	R\$ 1,8640
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 4,3700	R\$ 1,3110
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 28,3400	R\$ 2,2672
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 38,9200	R\$ 13,6220
TOTAL Material:						R\$ 22,9867
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 40,1100
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 50,7360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 90,8460
VALOR:						113,83

10.9.2. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,3100	R\$ 0,3603
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 32,4900	R\$ 4,2887
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 28,3400	R\$ 0,9352
TOTAL Material:						R\$ 5,5842
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6968
VALOR:						8,28

10.9.3. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 12,4300	R\$ 0,4102
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 19,5300	R\$ 3,4373
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,3100	R\$ 0,3603
TOTAL Material:						R\$ 4,2078
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4778
VALOR:						8,69

Página: 34

ZapSign 3f3eb1d6-c97d-433c-a75a-d3fc8f04df60. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9220
					VALOR:	12,92

11.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 73,2700	R\$ 0,5862
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 209,9000	R\$ 209,9000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,4080
					TOTAL Material:	R\$ 211,8942
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,9120
					VALOR:	277,81

11.3. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.428,1500	R\$ 2.428,1500
					TOTAL Material:	R\$ 2.428,1500
					VALOR:	2.428,15

11.4. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 16,5800	R\$ 3,3160
					TOTAL Material:	R\$ 3,3160
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,6400
					VALOR:	10,96

11.5. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.

DATA : 05/08/2026

BDI : 26

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3250

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,5035
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,5035

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 4,3500	R\$ 5,8725
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,1300	R\$ 0,2026
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,2700	R\$ 2,9308
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 22,0300	R\$ 22,0300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,4400	R\$ 7,6384
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 61,5800	R\$ 5,5422
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,4200	R\$ 0,2084
				TOTAL Material:		R\$ 44,4249

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 63,7940
				VALOR:		108,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 3,5500	R\$ 18,4600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,4200	R\$ 1,0420
TOTAL Material:						R\$ 19,5020
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1410
VALOR:						34,64

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 51,2100	R\$ 16,3770
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,5900	R\$ 30,6033
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,4400	R\$ 22,8228
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 230,5500
TOTAL Material:						R\$ 300,3531
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 169,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 18,4600	R\$ 177,7698
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 346,8898
VALOR:						647,24

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 51,2100	R\$ 0,7682
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,2862
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,9592
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 8,0000
TOTAL Material:						R\$ 11,0136
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352
VALOR:						55,85

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
---	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 51,2100	R\$ 2,1150
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5900	R\$ 3,6521
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,4400	R\$ 2,7236
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 15,0400
TOTAL Material:						R\$ 23,5307

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,2064

VALOR:	93,74
--------	-------

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 51,2100	R\$ 62,2714
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 213,8400
TOTAL Material:						R\$ 276,1114

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270

VALOR:	875,14
--------	--------

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 51,2100	R\$ 62,2714
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 128,4800
TOTAL Material:						R\$ 190,7514

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270

VALOR:	789,78
--------	--------

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 51,2100	R\$ 62,2714
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 160,6000
TOTAL Material:						R\$ 222,8714

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000
					VALOR:	407,47

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,3500	R\$ 5,0025
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,1300	R\$ 0,2026
					TOTAL Material:	R\$ 5,2051
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
					VALOR:	8,67

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
					TOTAL Geral:	R\$ 25,1769
					VALOR:	25,18

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
					TOTAL Geral:	R\$ 62,8492
					VALOR:	62,85

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 41,6200	R\$ 41,6200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.

DATA : 05/08/2026

BDI : 26

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3254

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
					TOTAL Geral:	R\$ 147,4663
					VALOR:	147,47

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
					TOTAL Geral:	R\$ 70,4941
					VALOR:	70,49

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,3000	R\$ 56,3000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
					TOTAL Geral:	R\$ 178,3651
					VALOR:	178,37

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
					TOTAL Geral:	R\$ 94,3240
					VALOR:	94,32

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 59,6700	R\$ 59,6700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950

Página: 40

ZapSign 3f3eb1d6-c97d-433c-a75a-d3fc8f04df60. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



TOTAL Geral:	R\$ 208,5890
VALOR:	208,59

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
					TOTAL Geral:	R\$ 81,7441
					VALOR:	81,74

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 58,2900	R\$ 58,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 1,0000	R\$ 51,6430
					TOTAL Geral:	R\$ 191,6771
					VALOR:	191,68

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 51,2100	R\$ 47,0978
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 111,7600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 61,5800	R\$ 51,4809
					TOTAL Material:	R\$ 210,3387
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR:	339,08

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026 BDI : 26	
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 51,2100	R\$ 45,4335
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 129,3600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 61,5800	R\$ 51,4809
					TOTAL Material:	R\$ 226,2744
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR:	355,01

C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 51,2100	R\$ 1,2444
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,9116
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,4256
					TOTAL Material:	R\$ 4,5816
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,2640
					VALOR:	33,85

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9190
					VALOR:	48,92

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,1800	R\$ 2,0720
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,7000	R\$ 1,3050
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,7100	R\$ 1,8550
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,8200	R\$ 7,8200
					TOTAL Material:	R\$ 13,0520
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26	
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,2380
					VALOR:	69,29

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 51,2100	R\$ 0,5428
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,6300	R\$ 139,6300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,0148
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 30,8100	R\$ 157,1310
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 2,5200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,4200	R\$ 2,0840
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 6,4800
					TOTAL Material:	R\$ 309,4026

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 81,2980
					VALOR:	390,70

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
					TOTAL Geral:	R\$ 4,8946
					VALOR:	4,89

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9897
					TOTAL Geral:	R\$ 6,8843
					VALOR:	6,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



I0633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,0000	R\$ 53,3428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,0000	R\$ 20,0036
					TOTAL Geral:	R\$ 102,1564
					VALOR:	102,16

I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,1800	R\$ 65,1800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,0000	R\$ 53,3428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,0000	R\$ 20,0036
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	R\$ 1,0000	R\$ 66,6785
					TOTAL Geral:	R\$ 234,0149
					VALOR:	234,01

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,4800
					VALOR:	268,48

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 51,2100	R\$ 35,7446
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 61,5800	R\$ 54,0672
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 96,8000
					TOTAL Material:	R\$ 186,6118
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,6800
					VALOR:	530,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.

DATA : 05/08/2026

BDI : 26

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3259

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,0600	R\$ 64,2600
					TOTAL Material:	R\$ 64,2600
					VALOR:	64,26

I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 3,0600	R\$ 3,6720
					TOTAL Material:	R\$ 3,6720
					VALOR:	3,67

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,0600	R\$ 41,6160
					TOTAL Material:	R\$ 41,6160
					VALOR:	41,62

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,0600	R\$ 56,3040
					TOTAL Material:	R\$ 56,3040
					VALOR:	56,30

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 3,0600	R\$ 59,6700
					TOTAL Material:	R\$ 59,6700
					VALOR:	59,67

Página: 45

ZapSign 3f3eb1d6-c97d-433c-a75a-d3fc8f04df60. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26	
		FONTE	VERSÃO	HORA	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				

PROCESSO Nº

3260

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 3,0600	R\$ 58,2930
					TOTAL Material:	R\$ 58,2930
					VALOR:	58,29

I2803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	R\$ 3,0600	R\$ 65,1780
					TOTAL Material:	R\$ 65,1780
					VALOR:	65,18

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 3,0600	R\$ 45,9000
					TOTAL Material:	R\$ 45,9000
					VALOR:	45,90

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
					TOTAL Geral:	R\$ 121,9582
					VALOR:	121,96

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 64,2600	R\$ 64,2600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
					TOTAL Geral:	R\$ 267,2711
					VALOR:	267,27

I0637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI) (H)						
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026		BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			FONTES	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,4344
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 1,0000	R\$ 2,6814
					TOTAL Geral:	R\$ 33,4058
					VALOR:	33,41

I0751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,6700	R\$ 3,6700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,4344
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 1,0000	R\$ 2,6814
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9655
					TOTAL Geral:	R\$ 42,0413
					VALOR:	42,04

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,8000
					VALOR:	32,80

I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
					VALOR:	24,51

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.

DATA : 05/08/2026

BDI : 26

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3262

ASSINADO ELETRONICAMENTE

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
VALOR:	24,51

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81

I2804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,3150
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,0860
					TOTAL Material:	R\$ 0,4010
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7418
					VALOR:	11,14

Página: 48

ZapSign 3f3eb1d6-c97d-433c-a75a-d3fc8f04df60. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 51,2100	R\$ 0,9320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,4400	R\$ 2,4112
					TOTAL Material:	R\$ 3,3432
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,3890
					VALOR:	48,73

C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,1900	R\$ 30,5700
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,9600	R\$ 35,9600
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,0900	R\$ 88,0900
					TOTAL Material:	R\$ 154,6200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,3130
					VALOR:	264,93

C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,1900	R\$ 30,5700
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,0400	R\$ 41,0400
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,7000	R\$ 101,7000
					TOTAL Material:	R\$ 173,3100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,3130
					VALOR:	283,62

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			DATA : 05/08/2026	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.				



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820
VALOR:	31,38

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 51,2100	R\$ 0,3124
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,5994
					TOTAL Material:	R\$ 0,9118
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5528
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,6328
					VALOR:	25,54

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 51,2100	R\$ 0,3124
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,7198
					TOTAL Material:	R\$ 1,0322
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,0790
					VALOR:	25,11

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
					TOTAL Geral:	R\$ 37,2018
					VALOR:	37,20

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,9000	R\$ 45,9000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
DESCRÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.			



I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
					TOTAL Geral:	R\$ 95,7749
					VALOR:	95,77



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.

DATA :	05/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 141.607,30	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 14.160,73	R\$ 14.160,73	R\$ 14.160,73	R\$ 14.160,73	R\$ 7.080,37	R\$ 7.080,37	R\$ 14.160,73	R\$ 7.080,37	R\$ 7.080,37
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 275.354,38	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 27.535,44	R\$ 27.535,44	R\$ 27.535,44	R\$ 27.535,44	R\$ 13.767,72	R\$ 13.767,72	R\$ 27.535,44	R\$ 13.767,72	R\$ 13.767,72
3	REVESTIMENTOS	R\$ 223.716,10	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 22.371,61	R\$ 22.371,61	R\$ 22.371,61	R\$ 22.371,61	R\$ 11.185,81	R\$ 11.185,81	R\$ 22.371,61	R\$ 11.185,81	R\$ 11.185,81
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 324.819,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 32.481,95	R\$ 32.481,95	R\$ 32.481,95	R\$ 32.481,95	R\$ 16.240,98	R\$ 16.240,98	R\$ 32.481,95	R\$ 16.240,98	R\$ 16.240,98
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 23.860,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 2.386,00	R\$ 2.386,00	R\$ 2.386,00	R\$ 2.386,00	R\$ 1.193,00	R\$ 1.193,00	R\$ 2.386,00	R\$ 1.193,00	R\$ 1.193,00
6	COBERTURA	R\$ 831.238,20	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 83.123,82	R\$ 83.123,82	R\$ 83.123,82	R\$ 83.123,82	R\$ 41.561,91	R\$ 41.561,91	R\$ 83.123,82	R\$ 41.561,91	R\$ 41.561,91
7	PISOS	R\$ 312.585,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 31.258,50	R\$ 31.258,50	R\$ 31.258,50	R\$ 31.258,50	R\$ 15.629,25	R\$ 15.629,25	R\$ 31.258,50	R\$ 15.629,25	R\$ 15.629,25
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 99.354,81	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 9.935,48	R\$ 9.935,48	R\$ 9.935,48	R\$ 9.935,48	R\$ 4.967,74	R\$ 4.967,74	R\$ 9.935,48	R\$ 4.967,74	R\$ 4.967,74
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 149.052,80	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 14.905,28	R\$ 14.905,28	R\$ 14.905,28	R\$ 14.905,28	R\$ 7.452,64	R\$ 7.452,64	R\$ 14.905,28	R\$ 7.452,64	R\$ 7.452,64
10	PINTURA	R\$ 929.159,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 92.915,90	R\$ 92.915,90	R\$ 92.915,90	R\$ 92.915,90	R\$ 46.457,95	R\$ 46.457,95	R\$ 92.915,90	R\$ 46.457,95	R\$ 46.457,95
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 89.333,31	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 8.933,33	R\$ 8.933,33	R\$ 8.933,33	R\$ 8.933,33	R\$ 4.466,67	R\$ 4.466,67	R\$ 8.933,33	R\$ 4.466,67	R\$ 4.466,67
R\$ 3.400.080,40			R\$ 340.008,04	R\$ 340.008,04	R\$ 340.008,04	R\$ 340.008,04	R\$ 170.004,04	R\$ 170.004,04	R\$ 340.008,04	R\$ 170.004,04	R\$ 170.004,04
			R\$ 340.008,04	R\$ 680.016,08	R\$ 1.020.024,12	R\$ 1.360.032,16	R\$ 1.530.036,20	R\$ 1.700.040,24	R\$ 2.040.048,28	R\$ 2.210.052,32	R\$ 2.380.056,36

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 141.607,30	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 14.160,73	R\$ 14.160,73	R\$ 14.160,71	R\$ 141.607,30
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 275.354,38	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 27.535,44	R\$ 27.535,44	R\$ 27.535,42	R\$ 275.354,38
3	REVESTIMENTOS	R\$ 223.716,10	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 22.371,61	R\$ 22.371,61	R\$ 22.371,59	R\$ 223.716,10



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.

DESCRIÇÃO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.

DATA :

05/08/2026

BDI :

2

FORNE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

4,1470

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela		
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 324.819,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %		
			R\$ 32.481,95	R\$ 32.481,95	R\$ 32.481,93	R\$ 324.819,50		
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 23.860,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %		
			R\$ 2.386,00	R\$ 2.386,00	R\$ 2.386,00	R\$ 23.860,00		
6	COBERTURA	R\$ 831.238,20	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %		
			R\$ 83.123,82	R\$ 83.123,82	R\$ 83.123,82	R\$ 831.238,20		
7	PISOS	R\$ 312.585,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %		
			R\$ 31.258,50	R\$ 31.258,50	R\$ 31.258,50	R\$ 312.585,00		
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 99.354,81	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %		
			R\$ 9.935,48	R\$ 9.935,48	R\$ 9.935,49	R\$ 99.354,81		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 149.052,80	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %		
			R\$ 14.905,28	R\$ 14.905,28	R\$ 14.905,28	R\$ 149.052,80		
10	PINTURA	R\$ 929.159,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %		
			R\$ 92.915,90	R\$ 92.915,90	R\$ 92.915,90	R\$ 929.159,00		
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 89.333,31	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %		
			R\$ 8.933,33	R\$ 8.933,33	R\$ 8.933,32	R\$ 89.333,31		
R\$ 3.400.080,40			R\$ 340.008,04	R\$ 340.008,04	R\$ 340.007,96	R\$		
			R\$ 2.720.064,40	R\$ 3.060.072,44	R\$ 3.400.080,40	3.400.080,40		

ZapSign 3f3eb1d6-c97d-433c-a75a-d3fc8f04df60. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Página: 53



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.	DATA : 05/08/2026		BDI : 26,21%
		FONTE	VERSÃO	HORA
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.			

PROCESSO Nº

3268

ASSINADO ELETRONICAMENTE



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60%
R	RISCOS	1,00%
	TOTAL	4,60%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,70%
	TOTAL	11,35%

	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,12%
	TOTAL	6,92%

BDI = 26,21%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.	DATA : 05/08/2026 BDI : 26	
DESCRIÇÃO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE.	PRÓPRIA	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO.		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Relatório de Assinaturas

Datas e horários em UTC-0300 (America/Sao_Paulo)

Última atualização em 05 Agosto 2026, 16:45:25



ZapSign

BV



Documento: ORÇAMENTO CHOROZINHO - MANUTENÇÃO PREDIAL DOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.Pdf

Número: 3f3eb1d6-c97d-433c-a75a-d3fc8f04df60

Data da criação: 05 Agosto 2026, 16:45:14

Hash do documento original (SHA256): 886e1b8f3425b05bdc7bcbe6a32c6a0c013d9d4174b065ec9dc3a968b543fbb0



Assinaturas

GOMESDEMATTOSCONSTRUTORA@GMAIL.COM

Certificado digital. Verifique se já assinou com [ITI](#) ou [verificador ZapSign](#).

FRANCISCO NEIDJE-IEB MONTEIRO NETO

Certificado digital. Verifique se já assinou com [ITI](#) ou [verificador ZapSign](#).

INTEGRIDADE CERTIFICADA - ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Confirme a integridade do documento aqui.



Este Log é exclusivo e parte integrante do documento número 3f3eb1d6-c97d-433c-a75a-d3fc8f04df60, segundo os [Termos de Uso da ZapSign](#), disponíveis em zapsign.com.br

ZapSign 3f3eb1d6-c97d-433c-a75a-d3fc8f04df60. Documento assinado eletronicamente, conforme MP 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Relatório de Assinaturas

Datas e horários em UTC-0300 (America/Sao_Paulo)
Última atualização em 05 Agosto 2026, 16:45:27



ZapSign



Assinaturas com certificado digital

Signed by Jose Arthur Xenofonte
Gomes de Mattos (04217776306)
Data: 05/08/2026 19:45:41 +00:00



Assinado com
certificado
digital em



ZapSign
By Truora

al, conforme MP 2.200-2/2001

número 3f3eb1d6-c97d-4

Signed by FRANCISCO NEIDJE IEB
MONTEIRO NETO (06248204322)
Data: 05/08/2026 19:46:01 +00:00



Assinado com
certificado
digital em



ZapSign
By Truora

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0706567

Nº 6506900

Controle Interno (Código Controle) 650926578

Número de Registro Susep 054362026000107750706567

Data de emissão 05/08/2026 20:47:17

[Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep](#)

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 – JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Tomador

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA ME

CPF ou CNPJ nº: 20.274.772/0001-29

Sede: AV PREF AILTON GOMES DE ALENCAR 4900 A BL 2, BLOCO 2, LGA SECA - CEP: 63.040-602 - JUAZEIRO DO NORTE - CE

Segurado

MUNICIPIO DE CHOROZINHO

CPF ou CNPJ nº: 23.555.279/0001-75

Endereço: AVENIDA RAIMUNDO SIMPLICIO DE CARVALHO S/N, VILA REQUEIJAO - CEP: 62.875-000 - CHOROZINHO - CE

Corretora

000002.0.203947-0 AHCORP ADMINISTRADORA E CORRETORA DE SEGUROS EIREL

Endereço: RUA BOICORA, 149, *, CID. A.E. CARVALHO - CEP: 08.220-040 - SAO PAULO - SP

000002.5.217596-3 AHCORP MAX CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: RUA BOICORA 125, SALA 149, - CEP: 08.220-040 - SAO PAULO - SP

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:

Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:

Eduardo Cruci

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo Cruci Nº de Série do Certificado: 6A2772BD658727706E9513531F7B277C4314AEC0 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 2D27D255EE02DD5D88745D1B0B096B8207A29B77

Vigência da Apólice

Início



05/08/2026

Término



04/11/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0706567

Nº 6506900

Controle Interno (Código Controle) 650926578

Nº de Registro SUSEP 054362026000107750706567



Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2026.07.16.003 MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R\$ 40.000,95
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 40.000,95 Vigência - 05/08/2026 a 04/11/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 40.000,95 Vigência - 05/08/2026 a 04/11/2026

Demonstrativo do Prêmio

Nº Apólice Seguro Garantia 01-0775-0706567

Nº 6506900

Controle Interno (Código Controle) 650926578

Nº de Registro SUSEP 054362026000107750706567



Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

 Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	25/08/2026	30330701	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da **Superintendência de Seguros Privados** (<https://www.gov.br/susep>) ou da **Junto Seguros** (juntosseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

2. Riscos Excluídos

3. Prêmio

4. Alterações, Renovações e Atualizações

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

7. Perda de Direitos

8. Extinção da Cobertura

9. Concorrência de Apólices e Garantias

10. Controvérsias

11. Aceitação

12. Disposições Gerais

13. Definições

APÓLICE DIGITAL

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;
- c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- d inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- e penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- f atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- g atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- h quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- i obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- j violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;



- k** quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;
- l** quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;
- m** danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;
- n** despesas de contenção e salvamento.

3. Prêmio

- 3.1.** O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.
- 3.2.** Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 3.3.** A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

- 4.1.** A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2.** Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.3.** As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
- 4.4.** Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 4.4.1.** Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

- a** Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;
- b** Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;
- c** Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;
- d** Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;



Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e

Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpra em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposos do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. **Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

a cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

c cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;

d cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

e planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

f

planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

g

cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;

h

cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no “canal de sinistros” da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até **30 (trinta) dias corridos**, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de **30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.**

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de **30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.**

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no “canal de sinistros” da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I.** Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II.** Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;
- III.** Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV.** Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;
- V.** Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- VI.** Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- VII.** Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII.** Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:



- a o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de **25 (vinte e cinco) dias** para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de **25 (vinte e cinco) dias** previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até **30 (trinta) dias**, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

Acesse o site da
Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:



I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.



II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.



III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.



IV. Documentos Essenciais: correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.



V. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



VI. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



VII. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

-  **VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.
-  **IX. Prejuízos:** (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.
-  **X. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.
-  **XI. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.
-  **XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.
-  **XIII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.
-  **XIV. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.
-  **XV. Seguro Garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.
-  **XVI. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.
-  **XVII. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

**VIA URBANA SERVICOS E
EMPREENDEMENTOS LTDA
24.875.938/0001-13**

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Chorozinho / CE **Unidade gestora:** FUNDEB
Número do processo: 2026.07.16.003 **Modalidade:** Pregão Eletrônico
Número do certame: 2026.07.20.023-PE **Data da abertura:** 06/08/2026 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: VIA URBANA SERVICOS E **Telefone:** **** / (88) 9471-4820
EMPREENDEMENTOS LTDA
CNPJ/MF: 24.875.938/0001-13 **E-mail:** viaurbanalicitacoes@gmail.com
Endereço: Avenida Prefeito Jacques Nunes, 1538-C, SALA 03, Centro, Tianguá / CE - CEP: 62.320-077

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO
FEDERAL**

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

**VIA URBANA SERVICOS E
EMPREENDEMENTOS LTDA
24.875.938/0001-13**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

NÃO

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

NÃO

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**VIA URBANA SERVICOS E
EMPREENDEIMENTOS LTDA**
24.875.938/0001-13

Dados da Proposta de Preços:

LOTE ÚNICO - MANUTENÇÕES

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS.

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 3.440.032,48

Valor total: R\$ 3.440.032,48

Fabricante/Marca: própria

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.000.094,59

Valor total - LOTE ÚNICO - MANUTENÇÕES: R\$ 3.440.032,48 - (três milhões, quatrocentos e quarenta mil e trinta e dois reais e quarenta e oito centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 3.440.032,48 (três milhões, quatrocentos e quarenta mil e trinta e dois reais e quarenta e oito centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 5 de Agosto de 2026 às 23:17

Dados do Usuário:

Usuário logado como: VIA

E-mail: via.urbana@hotmail.com

CPF/MF: 24.875.938/0001-13

FRANCISCO CLEBER FONTENELE SILVA
Assinado de forma digital por FRANCISCO CLEBER FONTENELE SILVA
Dados: 2026.08.05 23:23:54 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21771

JOSE JONAS TABOSA DE SOUZA:04805781335
Assinado de forma digital por JOSE JONAS TABOSA DE SOUZA:04805781335
Dados: 2026.08.05 23:24:07 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21771



RESUMO DO ORÇAMENTO	
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 142.736,34	4,15%
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 283.464,95	8,24%
3	REVESTIMENTOS	R\$ 226.090,70	6,57%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 319.085,10	9,28%
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.268,50	0,71%
6	COBERTURA	R\$ 840.675,60	24,44%
7	PISOS	R\$ 318.405,00	9,26%
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 101.552,47	2,95%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 151.672,70	4,41%
10	PINTURA	R\$ 940.113,00	27,33%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 91.968,12	2,67%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.725.605,55 100,00%

VALOR BDI: R\$ 714.426,93

VALOR TOTAL: R\$ 3.440.032,48

Três Milhões Quatrocentos e Quarenta Mil Trinta e Dois reais e Quarenta e Oito centavos

FRANCISCO CLEBER FONTENEL E SILVA
Assinado de forma digital por FRANCISCO CLEBER FONTENELE SILVA
Dados: 2026.08.05 23:24:30 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21771

JOSE JONAS TABOSA DE SOUZA:04805781335
Assinado de forma digital por JOSE JONAS TABOSA DE SOUZA:04805781335
Dados: 2026.08.05 23:24:45 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21771



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGE DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCL SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 113.092,58	R\$ 142.736,34
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 89.252,00	R\$ 112.643,50
1.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 52,19	R\$ 65,87	R\$ 31.314,00	R\$ 39.522,00
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 10,44	R\$ 13,18	R\$ 26.100,00	R\$ 32.950,00
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 29,23	R\$ 36,89	R\$ 11.692,00	R\$ 14.756,00
1.1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 7,38	R\$ 9,31	R\$ 18.450,00	R\$ 23.275,00
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 28,37	R\$ 35,81	R\$ 1.418,50	R\$ 1.790,50
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 5,55	R\$ 7,00	R\$ 277,50	R\$ 350,00
1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	100,00	R\$ 113,31	R\$ 143,01	R\$ 11.331,00	R\$ 14.301,00
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	122,00	R\$ 81,39	R\$ 102,72	R\$ 9.929,58	R\$ 12.531,84
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 2,58	R\$ 3,26	R\$ 2.580,00	R\$ 3.260,00
2	REFORÇO / ESTRUTURA							R\$ 224.584,34	R\$ 283.464,95
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 162,53	R\$ 205,13	R\$ 8.126,50	R\$ 10.256,50
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	55,60	R\$ 580,64	R\$ 732,83	R\$ 32.283,58	R\$ 40.745,35
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 8,98	R\$ 11,33	R\$ 1.347,00	R\$ 1.699,50
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 8,91	R\$ 11,25	R\$ 1.336,50	R\$ 1.687,50
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	17,58	R\$ 111,42	R\$ 140,62	R\$ 1.958,76	R\$ 2.472,10
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	5.000,00	R\$ 13,84	R\$ 17,47	R\$ 69.200,00	R\$ 87.350,00
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 276,26	R\$ 348,67	R\$ 55.252,00	R\$ 69.734,00
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE,	SEINFRA	KG	4.000,00	R\$ 13,77	R\$ 17,38	R\$ 55.080,00	R\$ 69.520,00

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
SERVIÇO:		REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGE DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCL SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.							
REF:		PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP							
PREFEITURA:		Prefeitura Municipal de Chorozinho							
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		12 (DOZE) MESES							
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		não será inferior a 60 (sessenta) dias							
DATA DE ABERTURA:		06 de agosto de 2026							
FONTE:		SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%							
BDI:		26,21%							



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.8	C5216	JATEAMENTO E PINTURA							
3	REVESTIMENTOS							R\$ 179.140,40	R\$ 226.090,70
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.200,00	R\$ 11,12	R\$ 14,03	R\$ 24.464,00	R\$ 30.866,00
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 43,34	R\$ 54,70	R\$ 21.670,00	R\$ 27.350,00
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.700,00	R\$ 47,79	R\$ 60,32	R\$ 81.243,00	R\$ 102.544,00
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 106,03	R\$ 133,82	R\$ 26.507,50	R\$ 33.455,00
3.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 16,86	R\$ 21,28	R\$ 4.215,00	R\$ 5.320,00
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	170,00	R\$ 113,44	R\$ 143,17	R\$ 19.284,80	R\$ 24.338,90
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	170,00	R\$ 10,33	R\$ 13,04	R\$ 1.756,10	R\$ 2.216,80
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 252.821,90	R\$ 319.085,10
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 444,57	R\$ 561,09	R\$ 44.457,00	R\$ 56.109,00
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 377,89	R\$ 476,93	R\$ 11.336,70	R\$ 14.307,90
4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 202,58	R\$ 255,68	R\$ 6.077,40	R\$ 7.670,40
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 116,52	R\$ 147,06	R\$ 6.991,20	R\$ 8.823,60
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 329,39	R\$ 415,72	R\$ 9.881,70	R\$ 12.471,60
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 124,63	R\$ 157,30	R\$ 2.492,60	R\$ 3.146,00
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 774,74	R\$ 977,80	R\$ 15.494,80	R\$ 19.556,00
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 754,93	R\$ 952,80	R\$ 15.098,60	R\$ 19.056,00
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 383,58	R\$ 484,12	R\$ 1.917,90	R\$ 2.420,60
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 231,79	R\$ 292,54	R\$ 139.074,00	R\$ 175.524,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGE DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCL SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5	PAREDES E FECHAMENTOS							R\$ 19.228,50	R\$ 24.268,50
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 56,50	R\$ 71,31	R\$ 16.950,00	R\$ 21.393,00
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 45,57	R\$ 57,51	R\$ 2.278,50	R\$ 2.875,50
6	COBERTURA							R\$ 666.089,80	R\$ 840.675,60
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 49,64	R\$ 62,65	R\$ 496.400,00	R\$ 626.500,00
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 85,60	R\$ 108,04	R\$ 85.600,00	R\$ 108.040,00
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	200,00	R\$ 13,70	R\$ 17,29	R\$ 2.740,00	R\$ 3.458,00
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 54,20	R\$ 68,41	R\$ 54.200,00	R\$ 68.410,00
6.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 25,18	R\$ 31,78	R\$ 2.518,00	R\$ 3.178,00
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 45,16	R\$ 57,00	R\$ 22.580,00	R\$ 28.500,00
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 102,59	R\$ 129,48	R\$ 2.051,80	R\$ 2.589,60
7	PISOS							R\$ 252.283,00	R\$ 318.405,00
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 80,36	R\$ 101,42	R\$ 40.180,00	R\$ 50.710,00
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 24,88	R\$ 31,40	R\$ 12.440,00	R\$ 15.700,00
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 104,92	R\$ 132,42	R\$ 62.952,00	R\$ 79.452,00
7.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 16,86	R\$ 21,28	R\$ 10.116,00	R\$ 12.768,00
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 253,19	R\$ 319,55	R\$ 126.595,00	R\$ 159.775,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R\$ 80.464,15	R\$ 101.552,47
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 227,51	R\$ 287,14	R\$ 11.375,50	R\$ 14.357,00
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 215,53	R\$ 272,02	R\$ 10.776,50	R\$ 13.601,00

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
SERVIÇO:		REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGE DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCL SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.							
REF:		PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP							
PREFEITURA:		Prefeitura Municipal de Chorozinho							
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		12 (DOZE) MESES							
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		não será inferior a 60 (sessenta) dias							
DATA DE ABERTURA:		06 de agosto de 2026							
FONTE:		SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%							
BDI:		26,21%							



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 110,86	R\$ 139,92	R\$ 2.217,20	R\$ 2.798,40
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 118,48	R\$ 149,53	R\$ 2.369,60	R\$ 2.990,60
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 54,95	R\$ 69,35	R\$ 3.297,00	R\$ 4.161,00
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 10,64	R\$ 13,43	R\$ 212,80	R\$ 268,60
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 54,74	R\$ 69,09	R\$ 656,88	R\$ 829,08
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 459,45	R\$ 579,87	R\$ 9.189,00	R\$ 11.597,40
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 393,09	R\$ 496,12	R\$ 4.323,99	R\$ 5.457,32
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 24,43	R\$ 30,83	R\$ 1.465,80	R\$ 1.849,80
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 9,04	R\$ 11,41	R\$ 180,80	R\$ 228,20
8.12	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 358,93	R\$ 453,01	R\$ 1.076,79	R\$ 1.359,03
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 533,65	R\$ 673,52	R\$ 3.735,55	R\$ 4.714,64
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	100,00	R\$ 35,13	R\$ 44,34	R\$ 3.513,00	R\$ 4.434,00
8.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	500,00	R\$ 28,93	R\$ 36,51	R\$ 14.465,00	R\$ 18.255,00
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 3.869,58	R\$ 4.883,80	R\$ 11.608,74	R\$ 14.651,40
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 120.173,30	R\$ 151.672,70
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 6,33	R\$ 7,99	R\$ 18.990,00	R\$ 23.970,00
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 8,71	R\$ 10,99	R\$ 6.968,00	R\$ 8.792,00
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	200,00	R\$ 233,22	R\$ 294,35	R\$ 46.644,00	R\$ 58.870,00
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 196,49	R\$ 247,99	R\$ 3.929,80	R\$ 4.959,80
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	500,00	R\$ 21,70	R\$ 27,39	R\$ 10.850,00	R\$ 13.695,00
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	160,00	R\$ 100,35	R\$ 126,65	R\$ 16.056,00	R\$ 20.264,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGE DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCL SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	300,00	R\$ 47,27	R\$ 59,66	R\$ 14.181,00	R\$ 17.898,00
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 39,88	R\$ 50,33	R\$ 1.595,20	R\$ 2.013,20
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 15,15	R\$ 19,12	R\$ 757,50	R\$ 956,00
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 20,18	R\$ 25,47	R\$ 201,80	R\$ 254,70
10	PINTURA							R\$ 744.865,00	R\$ 940.113,00
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 12,21	R\$ 15,41	R\$ 12.210,00	R\$ 15.410,00
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 24,95	R\$ 31,49	R\$ 149.700,00	R\$ 188.940,00
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9.000,00	R\$ 23,61	R\$ 29,80	R\$ 212.490,00	R\$ 268.200,00
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 12,85	R\$ 16,22	R\$ 51.400,00	R\$ 64.880,00
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 23,43	R\$ 29,57	R\$ 23.430,00	R\$ 29.570,00
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 21,73	R\$ 27,43	R\$ 6.519,00	R\$ 8.229,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 40,98	R\$ 51,72	R\$ 8.196,00	R\$ 10.344,00
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 7,68	R\$ 9,69	R\$ 15.360,00	R\$ 19.380,00
10.9	QUADRAS ESPORTIVAS							R\$ 265.560,00	R\$ 335.160,00
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 115,22	R\$ 145,42	R\$ 230.440,00	R\$ 290.840,00
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 8,62	R\$ 10,88	R\$ 17.240,00	R\$ 21.760,00
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 8,94	R\$ 11,28	R\$ 17.880,00	R\$ 22.560,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 72.862,58	R\$ 91.968,12
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 12,92	R\$ 16,31	R\$ 38.760,00	R\$ 48.930,00
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 290,48	R\$ 366,61	R\$ 8.714,40	R\$ 10.998,30
11.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 2.891,56	R\$ 3.649,44	R\$ 8.674,68	R\$ 10.948,32



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGE DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCL SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.3	C1349	GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES							
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 11,15	R\$ 14,07	R\$ 11.150,00	R\$ 14.070,00
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 111,27	R\$ 140,43	R\$ 5.563,50	R\$ 7.021,50
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.725.605,55
								VALOR BDI:	R\$ 714.426,93
								VALOR TOTAL:	R\$ 3.440.032,48
Três Milhões Quatrocentos e Quarenta Mil Trinta e Dois reais e Quarenta e Oito centavos									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

1.1.1.1. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,1900
VALOR:						52,19
VALOR BDI (26.21%):						13,68
VALOR COM BDI:						65,87
QUANTIDADE (M2):						600,00

1.1.1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380
VALOR:						10,44
VALOR BDI (26.21%):						2,74
VALOR COM BDI:						13,18
QUANTIDADE (M2):						2.500,00

1.1.1.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,3824
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2264
VALOR:						29,23
VALOR BDI (26.21%):						7,66
VALOR COM BDI:						36,89
QUANTIDADE (M2):						400,00

1.1.1.4. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3840
VALOR:	7,38
VALOR BDI (26.21%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,31
QUANTIDADE (M2):	2.500,00

1.1.5. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0838
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR:						28,37
VALOR BDI (26.21%):						7,44
VALOR COM BDI:						35,81
QUANTIDADE (M3):						50,00

1.1.6. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 149,9100	R\$ 5,5467
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,5467
VALOR:						5,55
VALOR BDI (26.21%):						1,45
VALOR COM BDI:						7,00
QUANTIDADE (M3):						50,00

1.2. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 77,6600	R\$ 89,3090
TOTAL Material:						R\$ 89,3090
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,9980
VALOR:	113,31
VALOR BDI (26.21%):	29,70
VALOR COM BDI:	143,01
QUANTIDADE (M3):	100,00

1.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 45,4600	R\$ 50,0060
TOTAL Material:					R\$ 50,0060

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:	81,39				
VALOR BDI (26.21%):	21,33				
VALOR COM BDI:	102,72				
QUANTIDADE (M3):	122,00				

1.4. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 70,4941	R\$ 0,0795
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 181,6900	R\$ 0,7268
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 94,3240	R\$ 0,2080
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 212,1000	R\$ 0,0761
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 81,7441	R\$ 0,1383
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 195,1100	R\$ 0,1701
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8946	R\$ 0,0019
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8842	R\$ 0,0150
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 271,0500	R\$ 0,6950
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 37,2018	R\$ 0,0143
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 98,4700	R\$ 0,2146
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,3396

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2367
					VALOR:	2,58
					VALOR BDI (26.21%):	0,68
					VALOR COM BDI:	3,26
					QUANTIDADE (M2):	1.000,00

2.1. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 4,6100	R\$ 15,6740
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,0100	R\$ 6,5650
					TOTAL Material:	R\$ 22,2390
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 140,2900
					VALOR:	162,53
					VALOR BDI (26.21%):	42,60
					VALOR COM BDI:	205,13
					QUANTIDADE (UN):	50,00

2.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 79,9000
					TOTAL Material:	R\$ 79,9000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 375,1920
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 418,5000	R\$ 125,5500
					TOTAL Serviço:	R\$ 125,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

VALOR:	580,64
VALOR BDI (26.21%):	152,19
VALOR COM BDI:	732,83
QUANTIDADE (M3):	55,60

2.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,6100	R\$ 5,3015
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,7300	R\$ 0,2146
TOTAL Material:						R\$ 5,5161

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

VALOR:	8,98
VALOR BDI (26.21%):	2,35
VALOR COM BDI:	11,33
QUANTIDADE (KG):	150,00

2.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,9300	R\$ 5,6695
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,7300	R\$ 0,2146
TOTAL Material:						R\$ 5,8841

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282

VALOR:	8,91
VALOR BDI (26.21%):	2,34
VALOR COM BDI:	11,25
QUANTIDADE (KG):	150,00

2.5. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 23,3500	R\$ 10,0405
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 10,4500	R\$ 20,9000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,1900	R\$ 2,7975
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,9300	R\$ 6,0129
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 8,2900	R\$ 13,2640
					TOTAL Material:	R\$ 53,0149

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,4010
					VALOR:	111,42
					VALOR BDI (26.21%):	29,20
					VALOR COM BDI:	140,62
					QUANTIDADE (M2):	17,58

2.6. C5217 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00120000	R\$ 102,1564	R\$ 0,1226
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00140000	R\$ 237,8400	R\$ 0,3330
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 33,4057	R\$ 0,2839
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 42,2600	R\$ 0,1479
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,8874

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 13,1800	R\$ 0,1687
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,18520000	R\$ 4,4300	R\$ 0,8204
I13305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,07440000	R\$ 5,5200	R\$ 0,4107
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	0,01690000	R\$ 3,1800	R\$ 0,0537
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,03550000	R\$ 89,7600	R\$ 3,1865
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,83130000	R\$ 7,7000	R\$ 6,4010
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 18,7100	R\$ 0,7914
					TOTAL Material:	R\$ 11,8324

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00190000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0363
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 24,1600	R\$ 0,2899
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00970000	R\$ 24,1600	R\$ 0,2344
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 24,1600	R\$ 0,3407
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 18,4600	R\$ 0,2197

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1210
--------------------	------------

VALOR:	13,84
VALOR BDI (26.21%):	3,63
VALOR COM BDI:	17,47
QUANTIDADE (KG):	5.000,00

2.7. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,7553

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,7553
----------------------------------	------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 4,6100	R\$ 10,0498
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 10,7300	R\$ 0,4292
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 77,6600	R\$ 6,2128
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 54,2800	R\$ 4,6138
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 65,2600	R\$ 1,9578
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 20,7000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 73,5400	R\$ 11,0310
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 65,2600	R\$ 0,6526
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 4,7700	R\$ 2,1465
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 8,5000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 5,5800
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,5138

TOTAL Material:	R\$ 73,3873
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,1150
					VALOR:	276,26
					VALOR BDI (26.21%):	72,41
					VALOR COM BDI:	348,67
					QUANTIDADE (M2):	200,00

2.8. C5216 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 102,1564	R\$ 0,5108
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 237,8400	R\$ 0,1665
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	R\$ 33,4057	R\$ 0,0100
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00010000	R\$ 42,2600	R\$ 0,0042
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,6915

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 13,1800	R\$ 0,0593
G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	SEINFRA	KG	0,51670000	R\$ 4,4300	R\$ 2,2890
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00640000	R\$ 5,5200	R\$ 0,0353
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 5,5200	R\$ 0,0099
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 21,0700	R\$ 0,0379
I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	SEINFRA	UN	0,00130000	R\$ 89,7600	R\$ 0,1167
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56600000	R\$ 7,7000	R\$ 4,3582
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,01510000	R\$ 18,7100	R\$ 0,2825
					TOTAL Material:	R\$ 7,1888

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00080000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0153
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0097
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7259
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0097
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0074
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 25,0000	R\$ 0,1250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,8930
					VALOR:	13,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

VALOR BDI (26.21%):	3,61
VALOR COM BDI:	17,38
QUANTIDADE (KG):	4.000,00

3.1. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,1040
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 65,2600	R\$ 0,4568
TOTAL Material:						R\$ 1,5608

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 18,4600	R\$ 4,7258
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5578

VALOR:	11,12
VALOR BDI (26.21%):	2,91
VALOR COM BDI:	14,03
QUANTIDADE (M2):	2.200,00

3.2. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 888,5900	R\$ 17,7718
TOTAL Serviço:						R\$ 17,7718

VALOR:	43,34
VALOR BDI (26.21%):	11,36
VALOR COM BDI:	54,70
QUANTIDADE (M2):	500,00

3.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 888,5900	R\$ 22,2148
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,2148
VALOR:						47,79
VALOR BDI (26.21%):						12,53
VALOR COM BDI:						60,32
QUANTIDADE (M2):						1.700,00

3.4. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,6100	R\$ 30,3710
					TOTAL Material:	R\$ 30,3710
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,6680
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 799,3500	R\$ 15,9870
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,9870
VALOR:						106,03
VALOR BDI (26.21%):						27,79
VALOR COM BDI:						133,82
QUANTIDADE (M2):						250,00

3.5. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 4,2700	R\$ 7,0540
					TOTAL Material:	R\$ 7,0540
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,8026
VALOR:	16,86
VALOR BDI (26.21%):	4,42
VALOR COM BDI:	21,28
QUANTIDADE (M2):	250,00

3.6. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,3500	R\$ 37,7850
					TOTAL Material:	R\$ 37,7850

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,6680

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 799,3500	R\$ 15,9870
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,9870
					VALOR:	113,44
					VALOR BDI (26.21%):	29,73
					VALOR COM BDI:	143,17
					QUANTIDADE (M2):	170,00

3.7. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 4,2700	R\$ 1,8019
					TOTAL Material:	R\$ 1,8019

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
					VALOR:	10,33
					VALOR BDI (26.21%):	2,71
					VALOR COM BDI:	13,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

QUANTIDADE (M2): 170,00

4.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 54,2800	R\$ 0,1574
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,5382
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 361,4800	R\$ 361,4800
TOTAL Material:						R\$ 362,1756

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,3900

VALOR:	444,57
VALOR BDI (26.21%):	116,52
VALOR COM BDI:	561,09
QUANTIDADE (M2):	100,00

4.2. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 271,1400	R\$ 271,1400
TOTAL Material:						R\$ 271,1400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 88,0900

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 888,5900	R\$ 18,6604
TOTAL Serviço:						R\$ 18,6604

VALOR:	377,89
VALOR BDI (26.21%):	99,04
VALOR COM BDI:	476,93
QUANTIDADE (M2):	30,00

4.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 202,5800	R\$ 202,5800
TOTAL Material:						R\$ 202,5800
VALOR:						202,58
VALOR BDI (26.21%):						53,10
VALOR COM BDI:						255,68
QUANTIDADE (M2):						30,00

4.4. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 116,5200	R\$ 116,5200
TOTAL Material:						R\$ 116,5200
VALOR:						116,52
VALOR BDI (26.21%):						30,54
VALOR COM BDI:						147,06
QUANTIDADE (M2):						60,00

4.5. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 77,6600	R\$ 0,0777
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,0690
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 292,0100	R\$ 292,0100
TOTAL Material:						R\$ 292,1567
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,2310
VALOR:						329,39
VALOR BDI (26.21%):						86,33
VALOR COM BDI:						415,72
QUANTIDADE (M2):						30,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

4.6. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,1100	R\$ 38,1100
TOTAL Material:						R\$ 38,1100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5200
VALOR:						124,63
VALOR BDI (26.21%):						32,67
VALOR COM BDI:						157,30
QUANTIDADE (UN):						20,00

4.7. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 35,8000	R\$ 71,6000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 409,1400	R\$ 409,1400
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 294,0000	R\$ 294,0000
TOTAL Serviço:						R\$ 774,7400
VALOR:						774,74
VALOR BDI (26.21%):						203,06
VALOR COM BDI:						977,80
QUANTIDADE (UN):						20,00

4.8. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 35,8000	R\$ 71,6000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 409,1400	R\$ 409,1400
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 274,1900	R\$ 274,1900
TOTAL Serviço:						R\$ 754,9300
VALOR:						754,93
VALOR BDI (26.21%):						197,87
VALOR COM BDI:						952,80
QUANTIDADE (UN):						20,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

4.9. C3540 PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 54,2800	R\$ 0,5754
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 1,8000	R\$ 9,1800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,0664
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,7912
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 7,4400
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,2900	R\$ 4,5800
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 9,6200	R\$ 49,0620
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 2,7400	R\$ 2,1920
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 1,7600
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,4400	R\$ 75,4400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,0400	R\$ 2,7600
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 6,8400
					TOTAL Material:	R\$ 161,6870

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930

VALOR:	383,58
VALOR BDI (26.21%):	100,54
VALOR COM BDI:	484,12
QUANTIDADE (UN):	5,00

4.10. C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 6,2000	R\$ 0,9300
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 7,1800	R\$ 0,5026

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,7000	R\$ 2,4840
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 95,5500	R\$ 14,3325
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 18,5800	R\$ 19,5090
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 47,3200	R\$ 129,1836
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 18,7100	R\$ 1,8710
					TOTAL Material:	R\$ 168,8127

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,9800
VALOR:						231,79
VALOR BDI (26.21%):						60,75
VALOR COM BDI:						292,54
QUANTIDADE (M2):						600,00

5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 54,2800	R\$ 0,8142
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,3516
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,0028
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 8,5000
					TOTAL Material:	R\$ 11,6686

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352
VALOR:						56,50
VALOR BDI (26.21%):						14,81
VALOR COM BDI:						71,31
QUANTIDADE (M2):						300,00

5.2. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,5700	R\$ 45,5700
					TOTAL Material:	R\$ 45,5700
					VALOR:	45,57
					VALOR BDI (26.21%):	11,94
					VALOR COM BDI:	57,51
					QUANTIDADE (M2):	50,00

6.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 2,7600
					TOTAL Material:	R\$ 2,7600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8820
					VALOR:	49,64
					VALOR BDI (26.21%):	13,01
					VALOR COM BDI:	62,65
					QUANTIDADE (M2):	10.000,00

6.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,1600	R\$ 14,5600
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 16,9400	R\$ 22,5302
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 11,0400	R\$ 1,3248
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,1200	R\$ 3,9200
					TOTAL Material:	R\$ 42,3350
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2600
					VALOR:	85,60
					VALOR BDI (26.21%):	22,44
					VALOR COM BDI:	108,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

QUANTIDADE (M2):	1.000,00
------------------	----------

6.3. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 77,6600	R\$ 0,1942
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6200	R\$ 0,2009
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4600	R\$ 0,1490
TOTAL Material:						R\$ 0,5441

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1552

VALOR:	13,70
VALOR BDI (26.21%):	3,59
VALOR COM BDI:	17,29
QUANTIDADE (M):	200,00

6.4. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 4,4700
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,6600
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,8100	R\$ 36,0910
TOTAL Material:						R\$ 41,2210

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9780

VALOR:	54,20
VALOR BDI (26.21%):	14,21
VALOR COM BDI:	68,41
QUANTIDADE (M2):	1.000,00

6.5. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 25,1800	R\$ 25,1800
					TOTAL Material:	R\$ 25,1800
					VALOR:	25,18
					VALOR BDI (26.21%):	6,60
					VALOR COM BDI:	31,78
					QUANTIDADE (M2):	100,00

6.6. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,1600	R\$ 45,1600
					TOTAL Material:	R\$ 45,1600
					VALOR:	45,16
					VALOR BDI (26.21%):	11,84
					VALOR COM BDI:	57,00
					QUANTIDADE (M2):	500,00

6.7. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,9300	R\$ 3,6482
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,5600	R\$ 35,5600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,4500	R\$ 13,5850
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,2200	R\$ 0,2766
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,8121
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,2900	R\$ 5,3885
					TOTAL Material:	R\$ 62,2704

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 366,6900	R\$ 14,6676
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

TOTAL Serviço:	R\$ 25,4068
VALOR:	102,59
VALOR BDI (26.21%):	26,89
VALOR COM BDI:	129,48
QUANTIDADE (M2):	20,00

7.1. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,1770	R\$ 1,2589
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,2589

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 54,2800	R\$ 3,5065
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 65,2600	R\$ 3,8177
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 9,2000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 3,6800
				TOTAL Material:		R\$ 20,2042

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 18,4600	R\$ 29,9052
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 58,8972

VALOR:	80,36
VALOR BDI (26.21%):	21,06
VALOR COM BDI:	101,42
QUANTIDADE (M2):	500,00

7.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 54,2800	R\$ 1,9812
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,4600	R\$ 6,7068
				TOTAL Material:		R\$ 8,6880

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,1930

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

VALOR:	24,88
VALOR BDI (26.21%):	6,52
VALOR COM BDI:	31,40
QUANTIDADE (M2):	500,00

7.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,3500	R\$ 37,7850
TOTAL Material:						R\$ 37,7850

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,1440

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 799,3500	R\$ 15,9870
TOTAL Serviço:						R\$ 15,9870

VALOR:	104,92
VALOR BDI (26.21%):	27,50
VALOR COM BDI:	132,42
QUANTIDADE (M2):	600,00

7.4. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 4,2700	R\$ 7,0540
TOTAL Material:						R\$ 7,0540

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,8026

VALOR:	16,86
VALOR BDI (26.21%):	4,42
VALOR COM BDI:	21,28
QUANTIDADE (M2):	600,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

7.5. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 666,7200	R\$ 120,0096
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 34,0800	R\$ 17,7216
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 540,0700	R\$ 37,8049
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,1600	R\$ 5,8032
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 48,9000	R\$ 48,9000
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,6000	R\$ 13,3120
					TOTAL Serviço:	R\$ 253,1873
					VALOR:	253,19
					VALOR BDI (26.21%):	66,36
					VALOR COM BDI:	319,55
					QUANTIDADE (M2):	500,00

8.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 77,6600	R\$ 0,2718
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,5500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,1500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,0200
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,8800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8600	R\$ 3,8600
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4200	R\$ 2,8400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,8100	R\$ 3,3720
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,5600	R\$ 27,8000
					TOTAL Material:	R\$ 53,6238
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
					VALOR:	227,51
					VALOR BDI (26.21%):	59,63
					VALOR COM BDI:	287,14
					QUANTIDADE (PT):	50,00

8.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 77,6600	R\$ 0,3106
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,8600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,3800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7300	R\$ 5,7300
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 3,0600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0300	R\$ 11,0300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5500	R\$ 2,5500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,2700	R\$ 3,3891
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,4900	R\$ 6,7350
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,9800	R\$ 3,4900
					TOTAL Material:	R\$ 41,6447

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
					VALOR:	215,53
					VALOR BDI (26.21%):	56,49
					VALOR COM BDI:	272,02
					QUANTIDADE (PT):	50,00

8.3. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 77,6600	R\$ 0,1320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,7750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,5750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,5100
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8600	R\$ 3,8600
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4200	R\$ 1,4200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,8100	R\$ 3,3720
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 5,5600	R\$ 6,6720
					TOTAL Material:	R\$ 23,9160

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,9450

VALOR:	110,86
VALOR BDI (26.21%):	29,06
VALOR COM BDI:	139,92
QUANTIDADE (PT):	20,00

8.4. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 77,6600	R\$ 0,1553
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,9300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,6900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7300	R\$ 5,7300
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 1,5300
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0300	R\$ 11,0300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5500	R\$ 2,5500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 10,2700	R\$ 1,6946
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 4,4900	R\$ 3,3675
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 6,9800	R\$ 1,7450
					TOTAL Material:	R\$ 31,5324
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,9450
					VALOR:	118,48
					VALOR BDI (26.21%):	31,05
					VALOR COM BDI:	149,53
					QUANTIDADE (PT):	20,00

8.5. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,2100	R\$ 27,2100
					TOTAL Material:	R\$ 27,2744
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6770
					VALOR:	54,95
					VALOR BDI (26.21%):	14,40
					VALOR COM BDI:	69,35
					QUANTIDADE (UN):	60,00

8.6. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6900	R\$ 4,6900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0805
					TOTAL Material:	R\$ 4,7705
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,8700
					VALOR:	10,64
					VALOR BDI (26.21%):	2,79
					VALOR COM BDI:	13,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

QUANTIDADE (UN): 20,00

8.7. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,3900	R\$ 33,3900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
TOTAL Material:						R\$ 33,4544

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	54,74
VALOR BDI (26.21%):	14,35
VALOR COM BDI:	69,09
QUANTIDADE (UN):	12,00

8.8. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,0600	R\$ 154,0600
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 169,2500	R\$ 169,2500
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6700	R\$ 14,6700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1288
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,1000	R\$ 12,2000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,9800	R\$ 23,9800
TOTAL Material:						R\$ 374,2888

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600

VALOR:	459,45
VALOR BDI (26.21%):	120,42
VALOR COM BDI:	579,87
QUANTIDADE (UN):	20,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

8.9. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6700	R\$ 14,6700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1932
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,5600	R\$ 65,5600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,1000	R\$ 12,2000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,8800	R\$ 106,8800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,0700	R\$ 64,0700
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4200	R\$ 12,4200
					TOTAL Material:	R\$ 275,9932

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,0950

VALOR:	393,09
VALOR BDI (26.21%):	103,03
VALOR COM BDI:	496,12
QUANTIDADE (UN):	11,00

8.10. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9500	R\$ 8,9500
					TOTAL Material:	R\$ 9,0144

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,4200

VALOR:	24,43
VALOR BDI (26.21%):	6,40
VALOR COM BDI:	30,83
QUANTIDADE (UN):	60,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

8.11. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2900	R\$ 5,2900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300
					TOTAL Material:	R\$ 5,5200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,5220
					VALOR:	9,04
					VALOR BDI (26.21%):	2,37
					VALOR COM BDI:	11,41
					QUANTIDADE (UN):	20,00

8.12. C3442 CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8665	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 346,0100	R\$ 346,0100
					TOTAL Material:	R\$ 346,0100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9220
					VALOR:	358,93
					VALOR BDI (26.21%):	94,08
					VALOR COM BDI:	453,01
					QUANTIDADE (UN):	3,00

8.13. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,9300	R\$ 2,9580
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 77,6600	R\$ 1,4755
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,4600	R\$ 4,5218
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 5,9100	R\$ 6,5010
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 65,2600	R\$ 1,6968
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,8000	R\$ 142,8000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,9600	R\$ 135,9600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,8400	R\$ 30,8400
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,5000	R\$ 36,5000
					TOTAL Material:	R\$ 363,2531

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 170,4000
VALOR:						533,65
VALOR BDI (26.21%):						139,87
VALOR COM BDI:						673,52
QUANTIDADE (UN):						7,00

8.14. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 41,1500	R\$ 1,0288
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 39,6300	R\$ 1,5852
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,2700	R\$ 10,3727
					TOTAL Material:	R\$ 12,9867
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1416
VALOR:						35,13
VALOR BDI (26.21%):						9,21
VALOR COM BDI:						44,34
QUANTIDADE (M):						100,00

8.15. C1079 DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,9300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

VALOR:	28,93
VALOR BDI (26.21%):	7,58
VALOR COM BDI:	36,51
QUANTIDADE (M):	500,00

8.16. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 65,2600	R\$ 97,3679
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 37,9500	R\$ 113,8500
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 10,2700	R\$ 25,6750
TOTAL Material:						R\$ 236,8929

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 56,5000	R\$ 567,8250
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 95,1100	R\$ 1.228,8212
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 8,9800	R\$ 375,9028
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 350,0600	R\$ 101,5174
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 366,6900	R\$ 219,2806
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,9200	R\$ 696,6208
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 70,0700	R\$ 128,9288
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,1700	R\$ 276,8700
TOTAL Serviço:						R\$ 3.595,7666

VALOR:	3.869,58
VALOR BDI (26.21%):	1.014,22
VALOR COM BDI:	4.883,80
QUANTIDADE (UN):	3,00

9.1. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,5400	R\$ 1,5708

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

TOTAL Material:	R\$ 1,5708
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7575
--------------------	------------

VALOR:	6,33
VALOR BDI (26.21%):	1,66
VALOR COM BDI:	7,99
QUANTIDADE (M):	3.000,00

9.2. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,0300	R\$ 3,0906

TOTAL Material:	R\$ 3,0906
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6225
--------------------	------------

VALOR:	8,71
VALOR BDI (26.21%):	2,28
VALOR COM BDI:	10,99
QUANTIDADE (M):	800,00

9.3. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 16,4400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2700	R\$ 7,2700
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,2000	R\$ 0,7200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,9700	R\$ 8,9100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8800	R\$ 1,8800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,4700
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0700	R\$ 16,0700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

TOTAL Material:	R\$ 57,3200
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000

VALOR:	233,22
VALOR BDI (26.21%):	61,13
VALOR COM BDI:	294,35
QUANTIDADE (PT):	200,00

9.4. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 4,7200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 7,2700	R\$ 2,3991
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,9700	R\$ 8,9100
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
TOTAL Material:						R\$ 20,5891

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000

VALOR:	196,49
VALOR BDI (26.21%):	51,50
VALOR COM BDI:	247,99
QUANTIDADE (PT):	20,00

9.5. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,7200	R\$ 8,7200
TOTAL Material:						R\$ 8,7200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						21,70
VALOR BDI (26.21%):						5,69
VALOR COM BDI:						27,39
QUANTIDADE (M):						500,00

9.6. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,7700	R\$ 52,7700
TOTAL Material:						R\$ 52,7700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,5750
VALOR:						100,35
VALOR BDI (26.21%):						26,30
VALOR COM BDI:						126,65
QUANTIDADE (UN):						160,00

9.7. C1678 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5300	R\$ 2,5300
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1400	R\$ 10,1400
TOTAL Material:						R\$ 12,6700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6000
VALOR:						47,27
VALOR BDI (26.21%):						12,39
VALOR COM BDI:						59,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

QUANTIDADE (UN): 300,00

9.8. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9600	R\$ 16,9600
TOTAL Material:						R\$ 16,9600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9225
VALOR:					39,88	
VALOR BDI (26.21%):					10,45	
VALOR COM BDI:					50,33	
QUANTIDADE (UN):					40,00	

9.9. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0700	R\$ 6,0700
TOTAL Material:						R\$ 6,0700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
VALOR:					15,15	
VALOR BDI (26.21%):					3,97	
VALOR COM BDI:					19,12	
QUANTIDADE (UN):					50,00	

9.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2000	R\$ 7,2000
TOTAL Material:						R\$ 7,2000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	20,18
					VALOR BDI (26.21%):	5,29
					VALOR COM BDI:	25,47
					QUANTIDADE (UN):	10,00

10.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1800
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,3800	R\$ 0,9660
					TOTAL Material:	R\$ 1,1460
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0680
					VALOR:	12,21
					VALOR BDI (26.21%):	3,20
					VALOR COM BDI:	15,41
					QUANTIDADE (M2):	1.000,00

10.2. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,1800	R\$ 0,6590
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,3000	R\$ 0,9960
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1125
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 14,4200	R\$ 3,4608
					TOTAL Material:	R\$ 5,2283
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,7200
					VALOR:	24,95
					VALOR BDI (26.21%):	6,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

VALOR COM BDI:	31,49
QUANTIDADE (M2):	6.000,00

10.3. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,8400	R\$ 0,9408
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1125
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 11,8300	R\$ 2,8392
					TOTAL Material:	R\$ 3,8925

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,7200

VALOR:	23,61
VALOR BDI (26.21%):	6,19
VALOR COM BDI:	29,80
QUANTIDADE (M2):	9.000,00

10.4. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 4,6400	R\$ 0,8816
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 2,9000	R\$ 0,8990
					TOTAL Material:	R\$ 1,7806

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0680

VALOR:	12,85
VALOR BDI (26.21%):	3,37
VALOR COM BDI:	16,22
QUANTIDADE (M2):	4.000,00

10.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,5100	R\$ 0,3608
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 14,4200	R\$ 3,6050
					TOTAL Material:	R\$ 3,9658

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4640
VALOR:						23,43
VALOR BDI (26.21%):						6,14
VALOR COM BDI:						29,57
QUANTIDADE (M2):						1.000,00

10.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,1800	R\$ 0,5272
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 20,7000	R\$ 3,3120
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,5100	R\$ 1,3663
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1800
					TOTAL Material:	R\$ 5,3855

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
VALOR:						21,73
VALOR BDI (26.21%):						5,70
VALOR COM BDI:						27,43
QUANTIDADE (M2):						300,00

10.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 13,1800	R\$ 0,3954
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 20,7000	R\$ 3,3120
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,3900	R\$ 0,4170
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 18,7100	R\$ 2,2452

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

TOTAL Material:	R\$ 6,3696
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6080
VALOR:						40,98
VALOR BDI (26.21%):						10,74
VALOR COM BDI:						51,72
QUANTIDADE (M2):						200,00

10.8. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,4275
TOTAL Material:						R\$ 0,4275
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2480
VALOR:						7,68
VALOR BDI (26.21%):						2,01
VALOR COM BDI:						9,69
QUANTIDADE (M2):						2.000,00

10.9.1. C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 8,3000	R\$ 2,0750
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,3900	R\$ 2,0850
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,4700	R\$ 1,9760
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 4,6400	R\$ 1,3920
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 30,0300	R\$ 2,4024
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 41,2600	R\$ 14,4410
TOTAL Material:						R\$ 24,3714
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 40,1100
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 50,7360

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 90,8460
VALOR:	115,22
VALOR BDI (26.21%):	30,20
VALOR COM BDI:	145,42
QUANTIDADE (M2):	2.000,00

10.9.2. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,3900	R\$ 0,3823
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 34,4400	R\$ 4,5461
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 30,0300	R\$ 0,9910
TOTAL Material:						R\$ 5,9194

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6968

VALOR:	8,62
VALOR BDI (26.21%):	2,26
VALOR COM BDI:	10,88
QUANTIDADE (M2):	2.000,00

10.9.3. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 13,1800	R\$ 0,4349
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 20,7000	R\$ 3,6432
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,3900	R\$ 0,3823
TOTAL Material:						R\$ 4,4604

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4778

VALOR:	8,94
VALOR BDI (26.21%):	2,34
VALOR COM BDI:	11,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

QUANTIDADE (M2):	2.000,00
------------------	----------

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						12,92
VALOR BDI (26.21%):						3,39
VALOR COM BDI:						16,31
QUANTIDADE (M2):						3.000,00

11.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 77,6600	R\$ 0,6213
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 222,4700	R\$ 222,4700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,4720
TOTAL Material:						R\$ 224,5633
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,9120
VALOR:						290,48
VALOR BDI (26.21%):						76,13
VALOR COM BDI:						366,61
QUANTIDADE (M2):						30,00

11.3. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.891,5600	R\$ 2.891,5600
TOTAL Material:						R\$ 2.891,5600
VALOR:						2.891,56
VALOR BDI (26.21%):						757,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

VALOR COM BDI:	3.649,44
QUANTIDADE (CJ):	3,00

11.4. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 17,5700	R\$ 3,5140
					TOTAL Material:	R\$ 3,5140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,6400

VALOR:	11,15
VALOR BDI (26.21%):	2,92
VALOR COM BDI:	14,07
QUANTIDADE (M2):	1.000,00

11.5. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,5035
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,5035

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 4,6100	R\$ 6,2235
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,7300	R\$ 0,2146
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 77,6600	R\$ 3,1064
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,3500	R\$ 23,3500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,4600	R\$ 7,9856
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 65,2600	R\$ 5,8734
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,0400	R\$ 0,2208
					TOTAL Material:	R\$ 46,9743

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,7940

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

VALOR:	111,27
VALOR BDI (26.21%):	29,16
VALOR COM BDI:	140,43
QUANTIDADE (M2):	50,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 3,7600	R\$ 19,5520
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 11,0400	R\$ 1,1040
					TOTAL Material:	R\$ 20,6560
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,1410
					VALOR:	35,80
					VALOR BDI (26.21%):	9,38
					VALOR COM BDI:	45,18
					QUANTIDADE (CJ):	80,00

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 54,2800	R\$ 17,3587
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,6200	R\$ 32,1594
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,4600	R\$ 23,8602
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 246,4500
					TOTAL Material:	R\$ 319,8283
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 169,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 18,4600	R\$ 177,7698
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 346,8898
					VALOR:	666,72
					VALOR BDI (26.21%):	174,75
					VALOR COM BDI:	841,47
					QUANTIDADE (M3):	90,00

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 54,2800	R\$ 0,8142
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,3516

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,0028
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 8,5000
					TOTAL Material:	R\$ 11,6686

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352
					VALOR:	56,50
					VALOR BDI (26.21%):	14,81
					VALOR COM BDI:	71,31
					QUANTIDADE (M2):	330,15

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 54,2800	R\$ 2,2418
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6200	R\$ 3,8378
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,4600	R\$ 2,8474
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 15,9800
					TOTAL Material:	R\$ 24,9070
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,2064
					VALOR:	95,11
					VALOR BDI (26.21%):	24,93
					VALOR COM BDI:	120,04
					QUANTIDADE (M2):	38,76

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 54,2800	R\$ 66,0045
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 223,5600
					TOTAL Material:	R\$ 289,5645
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 599,0270
					VALOR:	888,59
					VALOR BDI (26.21%):	232,90
					VALOR COM BDI:	1.121,49
					QUANTIDADE (M3):	53,13

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 54,2800	R\$ 66,0045
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 134,3200
					TOTAL Material:	R\$ 200,3245

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 599,0270
					VALOR:	799,35
					VALOR BDI (26.21%):	209,51
					VALOR COM BDI:	1.008,86
					QUANTIDADE (M3):	20,40

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 54,2800	R\$ 66,0045
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 167,9000
					TOTAL Material:	R\$ 233,9045

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000
					VALOR:	418,50
					VALOR BDI (26.21%):	109,69
					VALOR COM BDI:	528,19
					QUANTIDADE (M3):	16,68

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,6100	R\$ 5,3015
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,7300	R\$ 0,2146
TOTAL Material:						R\$ 5,5161

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

VALOR:	8,98
VALOR BDI (26.21%):	2,35
VALOR COM BDI:	11,33
QUANTIDADE (KG):	275,58

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769

VALOR:	25,18
VALOR BDI (26.21%):	6,60
VALOR COM BDI:	31,78
QUANTIDADE (H):	34,47

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Geral:						R\$ 62,8492

VALOR:	62,85
VALOR BDI (26.21%):	16,47
VALOR COM BDI:	79,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

QUANTIDADE (H):	12,00
-----------------	-------

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,0600	R\$ 44,0600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:						R\$ 149,9063
VALOR:						149,91
VALOR BDI (26.21%):						39,29
VALOR COM BDI:						189,20
QUANTIDADE (H):						1,85

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
TOTAL Geral:						R\$ 70,4941
VALOR:						70,49
VALOR BDI (26.21%):						18,48
VALOR COM BDI:						88,97
QUANTIDADE (H):						1,13

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 59,6200	R\$ 59,6200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

TOTAL Geral:	R\$ 181,6851
VALOR:	181,69
VALOR BDI (26.21%):	47,62
VALOR COM BDI:	229,31
QUANTIDADE (H):	4,00

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
					TOTAL Geral:	R\$ 94,3240
					VALOR:	94,32
					VALOR BDI (26.21%):	24,72
					VALOR COM BDI:	119,04
					QUANTIDADE (H):	2,21

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 63,1800	R\$ 63,1800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
					TOTAL Geral:	R\$ 212,0990
					VALOR:	212,10
					VALOR BDI (26.21%):	55,59
					VALOR COM BDI:	267,69
					QUANTIDADE (H):	0,36

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
					TOTAL Geral:	R\$ 81,7441
					VALOR:	81,74
					VALOR BDI (26.21%):	21,42
					VALOR COM BDI:	103,16
					QUANTIDADE (H):	1,69

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 61,7200	R\$ 61,7200
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 1,0000	R\$ 51,6430
					TOTAL Geral:	R\$ 195,1071
					VALOR:	195,11
					VALOR BDI (26.21%):	51,14
					VALOR COM BDI:	246,25
					QUANTIDADE (H):	0,87

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 54,2800	R\$ 49,9213
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 116,8400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 65,2600	R\$ 54,5574
					TOTAL Material:	R\$ 221,3187
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

VALOR:	350,06
VALOR BDI (26.21%):	91,75
VALOR COM BDI:	441,81
QUANTIDADE (M3):	0,87

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 54,2800	R\$ 48,1572
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 135,2400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 65,2600	R\$ 54,5574
TOTAL Material:						R\$ 237,9546

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR:	366,69
VALOR BDI (26.21%):	96,11
VALOR COM BDI:	462,80
QUANTIDADE (M3):	2,59

C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 54,2800	R\$ 1,3190
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,6200	R\$ 2,0088
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,4600	R\$ 1,4904
TOTAL Material:						R\$ 4,8182

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2640

VALOR:	34,08
VALOR BDI (26.21%):	8,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

VALOR COM BDI:	43,01
QUANTIDADE (M2):	260,00

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:		48,92				
VALOR BDI (26.21%):		12,82				
VALOR COM BDI:		61,74				
QUANTIDADE (M3):		102,72				

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,4900	R\$ 2,1960
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,2200	R\$ 1,3830
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,9300	R\$ 1,9650
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,2900	R\$ 8,2900
TOTAL Material:						R\$ 13,8340
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380
VALOR:		70,07				
VALOR BDI (26.21%):		18,37				
VALOR COM BDI:		88,44				
QUANTIDADE (M2):		5,52				

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 54,2800	R\$ 0,5754
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 148,0000	R\$ 148,0000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,0664
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 32,6500	R\$ 166,5150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 2,6400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,0400	R\$ 2,2080
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 6,8400
					TOTAL Material:	R\$ 327,8448

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 81,2980

VALOR:	409,14
VALOR BDI (26.21%):	107,24
VALOR COM BDI:	516,38
QUANTIDADE (CJ):	40,00

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
					TOTAL Geral:	R\$ 4,8946

VALOR:	4,89
VALOR BDI (26.21%):	1,28
VALOR COM BDI:	6,17
QUANTIDADE (H):	0,38

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9897
					TOTAL Geral:	R\$ 6,8843

VALOR:	6,88
VALOR BDI (26.21%):	1,80
VALOR COM BDI:	8,68
QUANTIDADE (H):	2,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

I0633 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,0000	R\$ 53,3428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,0000	R\$ 20,0036
TOTAL Geral:						R\$ 102,1564
VALOR:						102,16
VALOR BDI (26.21%):						26,78
VALOR COM BDI:						128,94
QUANTIDADE (H):						26,00

I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 69,0100	R\$ 69,0100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,0000	R\$ 53,3428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,0000	R\$ 20,0036
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	R\$ 1,0000	R\$ 66,6785
TOTAL Geral:						R\$ 237,8449
VALOR:						237,84
VALOR BDI (26.21%):						62,34
VALOR COM BDI:						300,18
QUANTIDADE (H):						9,80

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,4800
VALOR:	268,48
VALOR BDI (26.21%):	70,37
VALOR COM BDI:	338,85
QUANTIDADE (M3):	0,80

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 54,2800	R\$ 37,8874
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 65,2600	R\$ 57,2983
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 101,2000
TOTAL Material:						R\$ 196,3857

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,6800

VALOR:	540,07
VALOR BDI (26.21%):	141,55
VALOR COM BDI:	681,62
QUANTIDADE (M3):	35,00

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	21,29
VALOR BDI (26.21%):	5,58
VALOR COM BDI:	26,87
QUANTIDADE (H):	34,47

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,2400	R\$ 68,0400
TOTAL Material:						R\$ 68,0400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

VALOR:	68,04
VALOR BDI (26.21%):	17,83
VALOR COM BDI:	85,87
QUANTIDADE (H):	2,56

I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 3,2400	R\$ 3,8880
TOTAL Material:					R\$ 3,8880

VALOR:	3,89
VALOR BDI (26.21%):	1,02
VALOR COM BDI:	4,91
QUANTIDADE (H):	17,90

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,2400	R\$ 44,0640
TOTAL Material:					R\$ 44,0640

VALOR:	44,06
VALOR BDI (26.21%):	11,55
VALOR COM BDI:	55,61
QUANTIDADE (H):	1,85

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,2400	R\$ 59,6160
TOTAL Material:					R\$ 59,6160

VALOR:	59,62
VALOR BDI (26.21%):	15,63
VALOR COM BDI:	75,25
QUANTIDADE (H):	4,00

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 3,2400	R\$ 63,1800
TOTAL Material:						R\$ 63,1800
VALOR:						63,18
VALOR BDI (26.21%):						16,56
VALOR COM BDI:						79,74
QUANTIDADE (H):						0,36

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 3,2400	R\$ 61,7220
TOTAL Material:						R\$ 61,7220
VALOR:						61,72
VALOR BDI (26.21%):						16,18
VALOR COM BDI:						77,90
QUANTIDADE (H):						0,87

I2803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	R\$ 3,2400	R\$ 69,0120
TOTAL Material:						R\$ 69,0120
VALOR:						69,01
VALOR BDI (26.21%):						18,09
VALOR COM BDI:						87,10
QUANTIDADE (H):						9,80

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 3,2400	R\$ 48,6000
TOTAL Material:						R\$ 48,6000
VALOR:						48,60
VALOR BDI (26.21%):						12,74
VALOR COM BDI:						61,34
QUANTIDADE (H):						2,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
					TOTAL Geral:	R\$ 121,9582
					VALOR:	121,96
					VALOR BDI (26.21%):	31,97
					VALOR COM BDI:	153,93
					QUANTIDADE (H):	0,00

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 68,0400	R\$ 68,0400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
					TOTAL Geral:	R\$ 271,0511
					VALOR:	271,05
					VALOR BDI (26.21%):	71,04
					VALOR COM BDI:	342,09
					QUANTIDADE (H):	2,56

I0637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,4344
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 1,0000	R\$ 2,6814
					TOTAL Geral:	R\$ 33,4058
					VALOR:	33,41
					VALOR BDI (26.21%):	8,76
					VALOR COM BDI:	42,17
					QUANTIDADE (H):	43,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



I0751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,8900	R\$ 3,8900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,4344
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 1,0000	R\$ 2,6814
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9655
					TOTAL Geral:	R\$ 42,2613
					VALOR:	42,26
					VALOR BDI (26.21%):	11,08
					VALOR COM BDI:	53,34
					QUANTIDADE (H):	17,90

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,8000
					VALOR:	32,80
					VALOR BDI (26.21%):	8,60
					VALOR COM BDI:	41,40
					QUANTIDADE (H):	2,56

I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29
					VALOR BDI (26.21%):	5,58
					VALOR COM BDI:	26,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

QUANTIDADE (H):	61,60
-----------------	-------

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR:						24,51
VALOR BDI (26.21%):						6,42
VALOR COM BDI:						30,93
QUANTIDADE (H):						13,85

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR:						24,51
VALOR BDI (26.21%):						6,42
VALOR COM BDI:						30,93
QUANTIDADE (H):						5,13

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						28,81
VALOR BDI (26.21%):						7,55
VALOR COM BDI:						36,36
QUANTIDADE (H):						2,56

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

VALOR:	28,81
VALOR BDI (26.21%):	7,55
VALOR COM BDI:	36,36
QUANTIDADE (H):	2,56

I2804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100

VALOR:	28,81
VALOR BDI (26.21%):	7,55
VALOR COM BDI:	36,36
QUANTIDADE (H):	35,80

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	21,29
VALOR BDI (26.21%):	5,58
VALOR COM BDI:	26,87
QUANTIDADE (H):	2,56

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,3325
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,0900
TOTAL Material:						R\$ 0,4225

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7418
VALOR:		11,16				
VALOR BDI (26.21%):		2,93				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



VALOR COM BDI:	14,09
QUANTIDADE (M2):	260,00

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 54,2800	R\$ 0,9879
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,4600	R\$ 2,5208
TOTAL Material:						R\$ 3,5087

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,3890

VALOR:	48,90
VALOR BDI (26.21%):	12,82
VALOR COM BDI:	61,72
QUANTIDADE (M2):	500,00

C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,8000	R\$ 32,4000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,1100	R\$ 38,1100
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,3700	R\$ 93,3700
TOTAL Material:						R\$ 163,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,3130

VALOR:	274,19
VALOR BDI (26.21%):	71,87
VALOR COM BDI:	346,06
QUANTIDADE (UN):	20,00

C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,8000	R\$ 32,4000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,5000	R\$ 43,5000
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 107,7900	R\$ 107,7900
					TOTAL Material:	R\$ 183,6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,3130

VALOR:	294,00
VALOR BDI (26.21%):	77,06
VALOR COM BDI:	371,06
QUANTIDADE (UN):	20,00

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820

VALOR:	31,38
VALOR BDI (26.21%):	8,22
VALOR COM BDI:	39,60
QUANTIDADE (M3):	60,00

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,2800	R\$ 0,3311
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,6327
					TOTAL Material:	R\$ 0,9638

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,5528
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,6328

VALOR:	25,60
VALOR BDI (26.21%):	6,71
VALOR COM BDI:	32,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

QUANTIDADE (M2):	260,00
------------------	--------

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 54,2800	R\$ 0,3311
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,7564
TOTAL Material:						R\$ 1,0875

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,0790

VALOR:	25,17
VALOR BDI (26.21%):	6,60
VALOR COM BDI:	31,77
QUANTIDADE (M2):	33,00

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
TOTAL Geral:						R\$ 37,2018

VALOR:	37,20
VALOR BDI (26.21%):	9,75
VALOR COM BDI:	46,95
QUANTIDADE (H):	0,38

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,6000	R\$ 48,6000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

TOTAL Geral:	R\$ 98,4749
VALOR:	98,47
VALOR BDI (26.21%):	25,81
VALOR COM BDI:	124,28
QUANTIDADE (H):	2,18



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Serviço]	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,18000000	90,00000000
TOTAL:						90,00000000
[Serviço]	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2			
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	1,00000000	300,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	10,05000000	30,15000000
TOTAL:						330,15000000
[Serviço]	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	12,92000000	38,76000000
TOTAL:						38,76000000
[Serviço]	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3			
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	0,02000000	10,00000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	0,02500000	42,50000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	0,02100000	0,63000000
TOTAL:						53,13000000
[Serviço]	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3			
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	0,02000000	5,00000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	0,02000000	3,40000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	0,02000000	12,00000000
TOTAL:						20,40000000
[Serviço]	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	0,30000000	16,68000000
TOTAL:						16,68000000
[Serviço]	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG			
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	1,00000000	150,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	41,86000000	125,58000000
TOTAL:						275,58000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03000000	6,00000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,02856000	0,57120000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05000000	25,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,63403200	1,90209600
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
TOTAL:						34,47329600
[Equipamento]	I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	0,24000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Equipamento]	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H			
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,03700000	1,85000000
TOTAL:						1,85000000
[Equipamento]	I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00112821	1,12820513
TOTAL:						1,12820513
[Equipamento]	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00400000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Equipamento]	I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00220513	2,20512821
TOTAL:						2,20512821
[Equipamento]	I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00035897	0,35897436
TOTAL:						0,35897436
[Equipamento]	I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00169231	1,69230769
TOTAL:						1,69230769
[Equipamento]	I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00087179	0,87179487
TOTAL:						0,87179487

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,29000000	0,87000000
TOTAL:						0,87000000
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,04000000	0,80000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,59800000	1,79400000
TOTAL:						2,59400000
[Serviço]	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,52000000	260,00000000
TOTAL:						260,00000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,12000000	60,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	14,24000000	42,72000000
TOTAL:						102,72000000
[Serviço]	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,84000000	5,52000000
TOTAL:						5,52000000
[Serviço]	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Equipamento]	I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00038462	0,38461538
TOTAL:						0,38461538
[Equipamento]	I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00217949	2,17948718
TOTAL:						2,17948718
[Equipamento]	I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00120000	6,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00500000	20,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						26,00000000
[Equipamento]	I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00140000	7,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00070000	2,80000000
TOTAL:						9,80000000
[Serviço]	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,04000000	0,80000000
TOTAL:						0,80000000
[Serviço]	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,07000000	35,00000000
TOTAL:						35,00000000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03000000	6,00000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,02856000	0,57120000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05000000	25,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,63403200	1,90209600
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
TOTAL:						34,47329600
[Geral]	I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01200000	60,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
TOTAL:						61,60000000
[Geral]	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Geral]	I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	0,24000000	12,00000000
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,03700000	1,85000000
TOTAL:						13,85000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00512821	5,12820513
TOTAL:						5,12820513
[Geral]	I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Geral]	I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Geral]	I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00260000	13,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00570000	22,80000000
TOTAL:						35,80000000
[Geral]	I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Equipamento]	I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00850000	42,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00030000	1,20000000
TOTAL:						43,70000000
[Equipamento]	I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00350000	17,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00010000	0,40000000
TOTAL:						17,90000000
[Geral]	I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00350000	17,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE,	KG	4.000,00	0,00010000	0,40000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.8	C5216	JATEAMENTO E PINTURA				
TOTAL:						17,90000000
[Geral]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Geral]	I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,03700000	1,85000000
TOTAL:						1,85000000
[Geral]	I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00400000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Geral]	I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00035897	0,35897436
TOTAL:						0,35897436
[Geral]	I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00087179	0,87179487
TOTAL:						0,87179487
[Geral]	I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00140000	7,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00070000	2,80000000
TOTAL:						9,80000000
[Geral]	I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00217949	2,17948718
TOTAL:						2,17948718
[Equipamento]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Serviço]	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,52000000	260,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						260,00000000
[Serviço]	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	1,00000000	500,00000000
TOTAL:						500,00000000
[Serviço]	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN			
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Serviço]	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Serviço]	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,12000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Serviço]	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,52000000	260,00000000
TOTAL:						260,00000000
[Serviço]	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	11,00000000	33,00000000
TOTAL:						33,00000000
[Equipamento]	I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00038462	0,38461538
TOTAL:						0,38461538
[Equipamento]	I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00217949	2,17948718
TOTAL:						2,17948718
[Material]	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L			
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.000,00	0,08000000	80,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Material]	I0163	AÇO CA-50	KG			
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	3,40000000	170,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	1,15000000	172,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	2,18000000	436,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	48,13900000	144,41700000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	1,35000000	67,50000000
TOTAL:						990,41700000
[Material]	I0169	AÇO CA-60	KG			
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	1,15000000	172,50000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,74000000	14,80000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	0,60000000	4,20000000
TOTAL:						191,50000000
[Material]	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	0,02500000	2,50000000
TOTAL:						2,50000000
[Material]	I0035	AGUARRÁS MINERAL	L			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01280000	64,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00450000	18,00000000
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,05000000	300,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,04000000	12,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,03000000	6,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,03300000	66,00000000
TOTAL:						466,00000000
[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	0,08000000	12,00000000
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	0,07000000	10,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,15000000	30,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	3,34880000	10,04640000
TOTAL:						62,54640000
[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	1,35000000	23,73300000
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,75000000	75,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,75000000	75,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	3,75000000	18,75000000
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	1,00000000	1.000,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	2,39200000	7,17600000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						1.239,65900000
[Mão de Obra]	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	3.000,00	0,11000000	330,00000000
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	800,00	0,13000000	104,00000000
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	3,00000000	600,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	500,00	0,30000000	150,00000000
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	160,00	1,10000000	176,00000000
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	300,00	0,80000000	240,00000000
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	40,00	0,53000000	21,20000000
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	0,21000000	10,50000000
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	0,30000000	3,00000000
TOTAL:						1.694,70000000
[Mão de Obra]	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	60,00	0,65000000	39,00000000
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	0,50000000	6,00000000
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	2,75000000	30,25000000
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	60,00	0,50000000	30,00000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	100,00	0,52000000	52,00000000
8.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	500,00	0,90000000	450,00000000
TOTAL:						1.021,25000000
[Mão de Obra]	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,22000000	44,00000000
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,50000000	300,00000000
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	0,20000000	200,00000000
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,40000000	2.400,00000000
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,40000000	3.600,00000000
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	0,20000000	800,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,35000000	105,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,80000000	160,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	2,10000000	4.200,00000000
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,04000000	80,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,07000000	140,00000000
TOTAL:						12.029,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra] I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO			H			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,90000000	540,00000000
TOTAL:						540,00000000
[Mão de Obra] I0037 AJUDANTE			H			
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	0,80000000	40,00000000
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00190000	9,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00080000	3,20000000
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	0,30000000	300,00000000
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	1.000,00	0,40000000	400,00000000
TOTAL:						752,70000000
[Material] I8268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm			M			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	10,40000000	208,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	10,40000000	208,00000000
TOTAL:						416,00000000
[Material] I0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG			KG			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,15000000	90,00000000
TOTAL:						90,00000000
[Material] I0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG			KG			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,07000000	42,00000000
TOTAL:						42,00000000
[Material] I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG			KG			
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	0,02000000	3,00000000
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	0,02000000	3,00000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,04000000	8,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,83720000	2,51160000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
TOTAL:						17,51160000
[Material] I0108 AREIA GROSSA			M3			
1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	100,00	1,15000000	115,00000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,08000000	16,00000000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	0,00100000	0,03000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,00250000	0,50000000
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	0,00350000	0,17500000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	0,00400000	0,20000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,00170000	0,03400000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,00200000	0,04000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	0,01900000	0,13300000
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	0,00800000	0,24000000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,04000000	2,00000000
TOTAL:						134,35200000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	0,36480000	20,28288000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,08500000	17,00000000
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	0,02432000	12,16000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	0,03040000	51,68000000
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	0,02432000	6,08000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	0,02432000	4,13440000
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	0,00290000	0,29000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	0,02553600	0,76608000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	0,01060000	0,21200000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	0,01060000	0,21200000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	0,01060000	0,05300000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	0,01500000	4,50000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,03548800	0,70976000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,06460000	32,30000000
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	500,00	0,03650000	18,25000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	0,02432000	14,59200000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,14043200	70,21600000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,54870460	4,64611380
TOTAL:						258,08423380
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	122,00	1,10000000	134,20000000
TOTAL:						134,20000000
[Material]	I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG			
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	6,50000000	325,00000000
TOTAL:						325,00000000
[Material]	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			
3.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	250,00	1,65200000	413,00000000
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA,	M2	170,00	0,42200000	71,74000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.7	C1427	ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)				
7.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	600,00	1,65200000	991,20000000
TOTAL:						1.475,94000000
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	0,08000000	12,00000000
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	0,07000000	10,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,15000000	30,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	3,34880000	10,04640000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,80000000	40,00000000
TOTAL:						102,54640000
[Material]	I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2			
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	5,10000000	25,50000000
TOTAL:						25,50000000
[Material]	I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Material]	I0280	BRITA	M3			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03000000	6,00000000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05850000	29,25000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,06146000	30,73000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,49200000	4,47600000
TOTAL:						70,45600000
[Material]	I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M			
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	3.000,00	1,02000000	3.060,00000000
TOTAL:						3.060,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M			
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	800,00	1,02000000	816,00000000
TOTAL:						816,00000000
[Material]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	12,00000000	2.400,00000000
TOTAL:						2.400,00000000
[Material]	I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M			
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	4,00000000	80,00000000
TOTAL:						80,00000000
[Material]	I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M			
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	3,50000000	3.500,00000000
TOTAL:						3.500,00000000
[Material]	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN			
8.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						220,00000000
[Material]	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,33000000	6,60000000
TOTAL:						206,60000000
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,72000000	34,40000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,72000000	34,40000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	1,72000000	8,60000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	2,18000000	654,00000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,32400000	64,80000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	11,02140000	5.510,70000000
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,50000000	125,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,25000000	25,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	115,30380000	345,91140000
TOTAL:						6.982,81140000
[Material]	I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,57720000	288,60000000
TOTAL:						288,60000000
[Material]	G0470	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L " 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KGM	KG			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,18520000	926,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,51670000	2.066,80000000
TOTAL:						2.992,80000000
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	1,35000000	23,73300000
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,75000000	75,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,75000000	75,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	3,75000000	18,75000000
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	1,00000000	1.000,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	2,39200000	7,17600000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,70000000	35,00000000
TOTAL:						1.274,65900000
[Material]	I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2			
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	1,10000000	275,00000000
TOTAL:						275,00000000
[Material]	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	1,10000000	187,00000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	1,10000000	660,00000000
TOTAL:						847,00000000
[Material]	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	0,43000000	7,55940000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						57,55940000
[Material]	I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	KG			
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00640000	25,60000000
TOTAL:						25,60000000
[Material]	I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	KG			
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00180000	7,20000000
TOTAL:						7,20000000
[Material]	I13305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,07440000	372,00000000
TOTAL:						372,00000000
[Material]	I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	UN			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01690000	84,50000000
TOTAL:						84,50000000
[Material]	I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN			
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN			
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	109,50000000	6.088,20000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	45,00000000	9.000,00000000
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.200,00	2,40000000	5.280,00000000
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	9,72000000	4.860,00000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	12,15000000	20.655,00000000
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	5,84000000	1.460,00000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	5,84000000	992,80000000
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	1,17000000	117,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	10,20600000	306,18000000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	0,15000000	4,50000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	1,72000000	8,60000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	2,18000000	654,00000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,32400000	64,80000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	11,76000000	235,20000000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	20,00000000	10.000,00000000
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	500,00	14,58000000	7.290,00000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	5,84000000	3.504,00000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	31,90140000	15.950,70000000
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,50000000	125,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,25000000	25,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	9,83000000	68,81000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	351,35580000	1.054,06740000
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	3,20000000	96,00000000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	17,36000000	868,00000000
TOTAL:						88.887,85740000
[Material]	I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,00000000	100,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Material]	I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	4,00000000	200,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						220,00000000
[Material]	I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L			
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	1.000,00	0,20000000	200,00000000
TOTAL:						200,00000000
[Material]	I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						220,00000000
[Material]	I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	3,00000000	9,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						9,00000000
[Geral]	I2701	DEPRECIAÇÃO	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	6,87955200	343,97760000
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	1,06059760	53,02988000
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,60594282	605,94282051
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,25190408	1.259,52040000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,06796200	13,59240000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,30782772	1.231,31088000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,06469982	1,29399648
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,11327000	56,63500000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,43633609	4,30900828
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,04530800	2,26540000
TOTAL:						3.571,87738527
[Material]	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,73600000	2,20800000
TOTAL:						2,20800000
[Material]	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	0,10000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN			
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,00000000	60,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	3,00000000	60,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Material]	I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	4,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	3.000,00	0,11000000	330,00000000
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	800,00	0,13000000	104,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	3,00000000	600,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	500,00	0,30000000	150,00000000
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	160,00	1,10000000	176,00000000
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	300,00	0,80000000	240,00000000
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	40,00	0,53000000	21,20000000
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	0,21000000	10,50000000
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	0,30000000	3,00000000
TOTAL:						1.694,70000000
[Material]	I1061	ELETRODOS	KG			
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00180000	7,20000000
TOTAL:						7,20000000
[Material]	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	3,00000000	600,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	3,00000000	60,00000000
TOTAL:						660,00000000
[Material]	I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M			
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	500,00	1,00000000	500,00000000
TOTAL:						500,00000000
[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	3,00000000	150,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,50000000	30,00000000
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	60,00	0,65000000	39,00000000
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	0,25000000	5,00000000
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	0,50000000	6,00000000
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	2,75000000	30,25000000
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	60,00	0,25000000	15,00000000
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	0,15000000	3,00000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	100,00	0,52000000	52,00000000
8.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	500,00	0,50000000	250,00000000
TOTAL:						814,25000000
[Material]	I1091	ENGATE CROMADO	UN			
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						31,00000000
[Material]	I1092	ENGATE DE PVC	UN			
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,12000000	72,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,16000000	48,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,16000000	32,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,17600000	352,00000000
TOTAL:						504,00000000
[Material]	I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000
TOTAL:						200,00000000
[Material]	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Material]	I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	60,00	0,28000000	16,80000000
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	0,35000000	7,00000000
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	0,28000000	3,36000000
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	0,56000000	11,20000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	0,84000000	9,24000000
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	60,00	0,28000000	16,80000000
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						84,40000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1181	FITA ISOLANTE	M			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	3,00000000	600,00000000
TOTAL:						600,00000000
[Material]	I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN			
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,10000000	7,70000000
TOTAL:						7,70000000
[Material]	I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	5,10000000	102,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	5,10000000	102,00000000
TOTAL:						204,00000000
[Material]	I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	5,10000000	25,50000000
TOTAL:						25,50000000
[Material]	I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2			
6.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	100,00	1,00000000	100,00000000
TOTAL:						100,00000000
[Material]	I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2			
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	500,00	1,00000000	500,00000000
TOTAL:						500,00000000
[Material]	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,13000000	39,00000000
TOTAL:						39,00000000
[Material]	I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN			
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	3,00000000	3.000,00000000
TOTAL:						3.000,00000000
[Material]	I13304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	UN			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,03550000	177,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00130000	5,20000000
TOTAL:						182,70000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2353	HIDRACOR	KG			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,18200000	91,00000000
TOTAL:						91,00000000
[Material]	I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	1,00000000	200,00000000
TOTAL:						200,00000000
[Material]	I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN			
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	40,00	1,00000000	40,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Material]	I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN			
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			
4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Mão de Obra]	I1278	JATISTA	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01200000	60,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
TOTAL:						61,60000000
[Material]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Material]	I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,00000000	100,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Material]	I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS	
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						70,00000000
[Material]	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	2,32185600	116,09280000
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,35795280	17,89764000
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,21554667	215,54666667
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,08418616	420,93080000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,01287600	2,57520000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,11509308	460,37232000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,01225795	0,24515904
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,02146000	10,73000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,27212653	0,81637960
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,00858400	0,42920000
TOTAL:						1.245,63616531
[Mão de Obra]	I1328	LADRILHISTA	H			
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	1,40000000	350,00000000
3.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	250,00	0,23000000	57,50000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	1,40000000	238,00000000
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	170,00	0,20000000	34,00000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	1,20000000	720,00000000
7.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	600,00	0,23000000	138,00000000
TOTAL:						1.537,50000000
[Material]	I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2			
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN			
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	300,00	1,00000000	300,00000000
TOTAL:						300,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMA	UN			
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUMA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M			
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	1,33000000	1.330,00000000
TOTAL:						1.330,00000000
[Material]	I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L			
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,12000000	720,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,25000000	500,00000000
TOTAL:						1.220,00000000
[Material]	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,12000000	1.080,00000000
TOTAL:						1.080,00000000
[Material]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN			
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,30000000	60,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	1,50000000	3.000,00000000
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÔLVER	M2	2.000,00	0,27500000	550,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÔLVER	M2	2.000,00	0,27500000	550,00000000
TOTAL:						4.160,00000000
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,10400000	52,00000000
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	0,40000000	400,00000000
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,25000000	1.500,00000000
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,25000000	2.250,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,40000000	120,00000000
TOTAL:						4.322,00000000
[Material]	I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN			
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	160,00	1,00000000	160,00000000
TOTAL:						160,00000000
[Material]	I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN			
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	300,00	1,00000000	300,00000000
TOTAL:						300,00000000
[Material]	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	2,00000000	400,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	2,00000000	40,00000000
TOTAL:						440,00000000
[Material]	I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,00000000	100,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						120,00000000
[Material]	I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	1,59089270	79,54463500
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,51068964	510,68964103
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,11072915	553,64575000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03576900	7,15380000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,04717150	188,68600000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,03405209	0,68104176
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05961500	29,80750000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,75595635	2,26786906
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02384600	1,19230000
TOTAL:						1.373,66853685
[Material]	I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG			
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,80000000	1.600,00000000
TOTAL:						1.600,00000000
[Material]	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	0,70000000	700,00000000
TOTAL:						700,00000000
[Material]	I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	0,80000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Mão de Obra]	I1530	MONTADOR	H			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00970000	48,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,23700000	948,00000000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	0,30000000	300,00000000
TOTAL:						1.326,50000000
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	0,24000000	12,00000000
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,03700000	1,85000000
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00512821	5,12820513
TOTAL:						18,97820513
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	0,50320000	25,16000000
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,18374615	183,74615385
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,03402000	170,10000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,01503000	60,12000000
TOTAL:						439,12615385
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,03000000	6,00000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,02856000	0,57120000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	0,05000000	25,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,63403200	1,90209600
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
TOTAL:						34,47329600
[Mão de Obra]	I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01200000	60,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
TOTAL:						61,60000000
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00512821	5,12820513
TOTAL:						5,12820513

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Mão de Obra]	I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,00260000	13,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00570000	22,80000000
TOTAL:						35,80000000
[Mão de Obra]	I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256
[Material]	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	2,00000000	40,00000000
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	2,00000000	22,00000000
TOTAL:						62,00000000
[Material]	I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	12,00000000	240,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	12,00000000	240,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	8,00000000	40,00000000
TOTAL:						520,00000000
[Material]	I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	M2			
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						50,00000000
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,15000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
1.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	600,00	0,25000000	150,00000000
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2.500,00	0,05000000	125,00000000
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	400,00	0,14000000	56,00000000
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	2,50000000	125,00000000
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA	M3	55,60	8,50000000	472,60000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS	
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2	C4592	CIMENTO E AREIA 1:4				
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	3,20000000	640,00000000
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.200,00	0,20000000	440,00000000
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	0,60000000	300,00000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	0,60000000	1.020,00000000
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	1,50000000	150,00000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	2,50000000	75,00000000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	0,35000000	10,50000000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,40000000	28,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,40000000	28,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	1,40000000	7,00000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	1,00000000	300,00000000
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	10.000,00	1,10000000	11.000,00000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,30000000	60,00000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,55000000	11,00000000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	1,20000000	600,00000000
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	500,00	0,25000000	125,00000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	2,97200000	1.486,00000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	34,93000000	104,79000000
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	1,20000000	36,00000000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,30000000	15,00000000
TOTAL:						17.378,89000000
[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,01000000	2,00000000
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.200,00	0,00700000	15,40000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,03344000	0,66880000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	0,02600000	0,18200000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,74236800	2,22710400
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,09000000	4,50000000
TOTAL:						24,97790400
[Material]	I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,83130000	4.156,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,56600000	2.264,00000000
TOTAL:						6.420,50000000
[Material]	I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
					TOTAL:	7,00000000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01410000	70,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,75000000	150,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	0,17160000	85,80000000
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	0,30000000	300,00000000
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,50000000	3.000,00000000
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,50000000	4.500,00000000
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	0,30000000	1.200,00000000
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.000,00	0,50000000	500,00000000
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	0,40000000	120,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,80000000	160,00000000
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	2.000,00	0,30000000	600,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	2,10000000	4.200,00000000
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,08000000	160,00000000
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,13000000	260,00000000
					TOTAL:	15.307,90000000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	2,00000000	35,16000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	1,30000000	26,00000000
					TOTAL:	61,16000000
[Material]	I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2			
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	1,00000000	100,00000000
					TOTAL:	100,00000000
[Material]	I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN			
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
					TOTAL:	20,00000000
[Material]	I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
					TOTAL:	20,00000000
[Material]	I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA -	UN	5,00	1,00000000	5,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.9	C3540	PADRÃO POPULAR				
					TOTAL:	5,00000000
[Material]	I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (≈1M2)	UN			
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	1,00000000	30,00000000
					TOTAL:	30,00000000
[Material]	I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	0,25000000	4,39500000
					TOTAL:	4,39500000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,03000000	0,60000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,27600000	0,82800000
					TOTAL:	1,42800000
[Material]	I1724	PREGO	KG			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	0,40000000	8,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	0,40000000	8,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	0,25000000	1,25000000
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	0,12000000	120,00000000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	0,02000000	1,00000000
					TOTAL:	138,25000000
[Material]	I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L			
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,13200000	264,00000000
					TOTAL:	264,00000000
[Material]	I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M			
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	3,50000000	3.500,00000000
					TOTAL:	3.500,00000000
[Material]	I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M			
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	2,00000000	1.000,00000000
					TOTAL:	1.000,00000000
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	1,53000000	26,89740000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,97000000	19,40000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,92000000	2,76000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS	
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						49,05740000
[Material]	I1856	SELADOR ACRÍLICO	L			
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	0,19000000	760,00000000
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,30000000	600,00000000
TOTAL:						1.360,00000000
[Mão de Obra]	I1858	SERRALHEIRO	H			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	1,50000000	900,00000000
TOTAL:						900,00000000
[Mão de Obra]	I2543	SERVEENTE	H			
1.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	600,00	2,50000000	1.500,00000000
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2.500,00	0,50000000	1.250,00000000
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	400,00	1,40000000	560,00000000
1.1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	2.500,00	0,40000000	1.000,00000000
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	0,72000000	36,00000000
1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	100,00	1,30000000	130,00000000
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	122,00	1,70000000	207,40000000
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,01282051	12,82051282
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	3,50000000	175,00000000
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	12,20000000	678,32000000
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,01190000	59,50000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	5,20000000	1.040,00000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,00040000	1,60000000
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.200,00	0,25600000	563,20000000
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	1,24900000	624,50000000
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	1,41125000	2.399,12500000
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	2,04900000	512,25000000
3.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	250,00	0,23000000	57,50000000
3.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	170,00	2,04900000	348,33000000
3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	170,00	0,20000000	34,00000000
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	2,50000000	250,00000000
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	2,18145000	65,44350000
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	0,25000000	7,50000000
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,40000000	28,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	1,40000000	28,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	1,40000000	7,00000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	300,00	1,12000000	336,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1	C0073	HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)				
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	10.000,00	1,10000000	11.000,00000000
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	0,32000000	64,00000000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,91000000	18,20000000
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	1,62000000	810,00000000
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	500,00	0,55000000	275,00000000
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	600,00	1,84900000	1.109,40000000
7.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	600,00	0,23000000	138,00000000
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	5,37300000	2.686,50000000
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,50000000	125,00000000
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	2,50000000	125,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,25000000	25,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,25000000	25,00000000
8.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	3,00	0,70000000	2,10000000
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	87,24280000	261,72840000
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	2,50000000	500,00000000
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	2,50000000	50,00000000
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.000,00	0,40000000	400,00000000
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	3.000,00	0,70000000	2.100,00000000
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	2,00000000	60,00000000
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	1,10000000	55,00000000
TOTAL:						31.755,41741282
[Material]	I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN			
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN			
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN			
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	60,00	1,00000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Material]	I1872	SOLDA 50X50	KG			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,15000000	90,00000000
TOTAL:						90,00000000
[Mão de Obra]	I1879	SOLDADOR	H			
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS,	KG	4.000,00	0,00500000	20,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.8	C5216	INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA				
TOTAL:						20,00000000
[Material]	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L			
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	0,04000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L			
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,08000000	160,00000000
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	0,03300000	66,00000000
TOTAL:						226,00000000
[Material]	I2496	SUPERCAL	KG			
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	2.000,00	0,45000000	900,00000000
TOTAL:						900,00000000
[Material]	I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,45000000	90,00000000
TOTAL:						90,00000000
[Material]	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	1,60000000	28,12800000
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	0,65000000	13,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	1,84000000	5,52000000
TOTAL:						46,64800000
[Material]	I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN			
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	6,00000000	120,00000000
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	6,00000000	120,00000000
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	6,00000000	30,00000000
TOTAL:						270,00000000
[Material]	I1920	TALA DE AJUSTE	UN			
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	3,00000000	3.000,00000000
TOTAL:						3.000,00000000
[Material]	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN			
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Material]	I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Material]	I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,00000000	50,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						70,00000000
[Material]	I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	1,05000000	630,00000000
TOTAL:						630,00000000
[Material]	I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	M2			
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	1,10000000	1.100,00000000
TOTAL:						1.100,00000000
[Material]	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	10.000,00	6,00000000	60.000,00000000
TOTAL:						60.000,00000000
[Material]	I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG			
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	0,31000000	1.240,00000000
TOTAL:						1.240,00000000
[Material]	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	235,00000000	13.066,00000000
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	25,00000000	5.000,00000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	300,00	25,00000000	7.500,00000000
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	858,49000000	2.575,47000000
TOTAL:						28.141,47000000
[Material]	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM	M2	200,00	18,00000000	3.600,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
BDI:	26,21%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.7	C1807	PINTURA				
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	143,10000000	71.550,00000000
TOTAL:						75.150,00000000
[Material]	I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L			
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	0,35000000	700,00000000
TOTAL:						700,00000000
[Material]	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	0,24000000	1.440,00000000
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.000,00	0,25000000	250,00000000
TOTAL:						1.690,00000000
[Material]	I2096	TINTA LATEX	L			
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	0,24000000	2.160,00000000
TOTAL:						2.160,00000000
[Material]	I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG			
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	0,87000000	174,00000000
TOTAL:						174,00000000
[Material]	I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN			
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	1,00000000	50,00000000
TOTAL:						50,00000000
[Material]	I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN			
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN			
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	60,00	1,00000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Material]	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN			
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ			
11.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA	CJ	3,00	1,00000000	3,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS	
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.3	C1349	ESMALTE SINTETICO E REDES				
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M			
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	2,73000000	1.638,00000000
TOTAL:						1.638,00000000
[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	0,33000000	16,50000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,16500000	3,30000000
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	1,01000000	101,00000000
TOTAL:						120,80000000
[Material]	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,50000000	75,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,75000000	15,00000000
TOTAL:						90,00000000
[Material]	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M			
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	0,50000000	25,00000000
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	0,25000000	5,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	2,50000000	7,50000000
TOTAL:						7,50000000
[Material]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	1,20000000	60,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,20000000	24,00000000
TOTAL:						84,00000000
[Material]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M			
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	5,00000000	250,00000000
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	1,20000000	24,00000000
TOTAL:						274,00000000
[Material]	I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN			
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS	
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN			
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2			
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	60,00	1,00000000	60,00000000
TOTAL:						60,00000000
[Material]	I2293	ZARCÃO	L			
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	5.000,00	0,04230000	211,50000000
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	4.000,00	0,01510000	60,40000000
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	0,10000000	60,00000000
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	0,12000000	24,00000000
TOTAL:						355,90000000



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGE DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCL SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	10.000,00	R\$ 62,65	R\$ 626.500,00	18,21%	18,21%	A
C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 145,42	R\$ 290.840,00	8,45%	26,67%	A
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	9.000,00	R\$ 29,80	R\$ 268.200,00	7,80%	34,46%	A
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	6.000,00	R\$ 31,49	R\$ 188.940,00	5,49%	39,96%	A
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 292,54	R\$ 175.524,00	5,10%	45,06%	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 319,55	R\$ 159.775,00	4,64%	49,70%	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 108,04	R\$ 108.040,00	3,14%	52,84%	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.700,00	R\$ 60,32	R\$ 102.544,00	2,98%	55,82%	B
C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	5.000,00	R\$ 17,47	R\$ 87.350,00	2,54%	58,36%	B
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 132,42	R\$ 79.452,00	2,31%	60,67%	B
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 348,67	R\$ 69.734,00	2,03%	62,70%	B
C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	4.000,00	R\$ 17,38	R\$ 69.520,00	2,02%	64,72%	B
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 68,41	R\$ 68.410,00	1,99%	66,71%	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	4.000,00	R\$ 16,22	R\$ 64.880,00	1,89%	68,60%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	200,00	R\$ 294,35	R\$ 58.870,00	1,71%	70,31%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 561,09	R\$ 56.109,00	1,63%	71,94%	B
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 101,42	R\$ 50.710,00	1,47%	73,41%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	3.000,00	R\$ 16,31	R\$ 48.930,00	1,42%	74,83%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGE DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCL SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	55,60	R\$ 732,83	R\$ 40.745,35	1,18%	76,02%	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 65,87	R\$ 39.522,00	1,15%	77,17%	B
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	250,00	R\$ 133,82	R\$ 33.455,00	0,97%	78,14%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.500,00	R\$ 13,18	R\$ 32.950,00	0,96%	79,10%	B
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.200,00	R\$ 14,03	R\$ 30.866,00	0,90%	80,00%	B
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 29,57	R\$ 29.570,00	0,86%	80,85%	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 57,00	R\$ 28.500,00	0,83%	81,68%	C
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 54,70	R\$ 27.350,00	0,80%	82,48%	C
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	170,00	R\$ 143,17	R\$ 24.338,90	0,71%	83,19%	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	3.000,00	R\$ 7,99	R\$ 23.970,00	0,70%	83,88%	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	2.500,00	R\$ 9,31	R\$ 23.275,00	0,68%	84,56%	C
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 11,28	R\$ 22.560,00	0,66%	85,22%	C
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 10,88	R\$ 21.760,00	0,63%	85,85%	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 71,31	R\$ 21.393,00	0,62%	86,47%	C
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	160,00	R\$ 126,65	R\$ 20.264,00	0,59%	87,06%	C
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 977,80	R\$ 19.556,00	0,57%	87,63%	C
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 9,69	R\$ 19.380,00	0,56%	88,19%	C
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 952,80	R\$ 19.056,00	0,55%	88,74%	C
C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 36,51	R\$ 18.255,00	0,53%	89,28%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
SERVIÇO:		REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGE DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCL SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.									
REF:		PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP									
PREFEITURA:		Prefeitura Municipal de Chorozinho									
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		12 (DOZE) MESES									
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		não será inferior a 60 (sessenta) dias									
DATA DE ABERTURA:		06 de agosto de 2026									
FONTE:		SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%									
BDI:		26,21%									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	850,00	R\$ 21,28	R\$ 18.088,00	0,53%	89,80%	C
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	300,00	R\$ 59,66	R\$ 17.898,00	0,52%	90,32%	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 31,40	R\$ 15.700,00	0,46%	90,78%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 15,41	R\$ 15.410,00	0,45%	91,23%	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	400,00	R\$ 36,89	R\$ 14.756,00	0,43%	91,65%	C
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 4.883,80	R\$ 14.651,40	0,43%	92,08%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 287,14	R\$ 14.357,00	0,42%	92,50%	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 476,93	R\$ 14.307,90	0,42%	92,91%	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	100,00	R\$ 143,01	R\$ 14.301,00	0,42%	93,33%	C
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 14,07	R\$ 14.070,00	0,41%	93,74%	C
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 27,39	R\$ 13.695,00	0,40%	94,14%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 272,02	R\$ 13.601,00	0,40%	94,53%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	122,00	R\$ 102,72	R\$ 12.531,84	0,36%	94,90%	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 415,72	R\$ 12.471,60	0,36%	95,26%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 579,87	R\$ 11.597,40	0,34%	95,60%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 366,61	R\$ 10.998,30	0,32%	95,92%	C
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	3,00	R\$ 3.649,44	R\$ 10.948,32	0,32%	96,23%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 51,72	R\$ 10.344,00	0,30%	96,53%	C
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 205,13	R\$ 10.256,50	0,30%	96,83%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	R\$ 147,06	R\$ 8.823,60	0,26%	97,09%	C
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	800,00	R\$ 10,99	R\$ 8.792,00	0,26%	97,34%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 27,43	R\$ 8.229,00	0,24%	97,58%	C
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 255,68	R\$ 7.670,40	0,22%	97,81%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 140,43	R\$ 7.021,50	0,20%	98,01%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 496,12	R\$ 5.457,32	0,16%	98,17%	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 247,99	R\$ 4.959,80	0,14%	98,31%	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 673,52	R\$ 4.714,64	0,14%	98,45%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 44,34	R\$ 4.434,00	0,13%	98,58%	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 69,35	R\$ 4.161,00	0,12%	98,70%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	200,00	R\$ 17,29	R\$ 3.458,00	0,10%	98,80%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 3,26	R\$ 3.260,00	0,09%	98,90%	C
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 31,78	R\$ 3.178,00	0,09%	98,99%	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 157,30	R\$ 3.146,00	0,09%	99,08%	C
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 149,53	R\$ 2.990,60	0,09%	99,17%	C
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 57,51	R\$ 2.875,50	0,08%	99,25%	C
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 139,92	R\$ 2.798,40	0,08%	99,33%	C
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	20,00	R\$ 129,48	R\$ 2.589,60	0,08%	99,41%	C
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	17,58	R\$ 140,62	R\$ 2.472,10	0,07%	99,48%	C
C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 484,12	R\$ 2.420,60	0,07%	99,55%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS	
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGE DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCL SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	170,00	R\$ 13,04	R\$ 2.216,80	0,06%	99,61%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 50,33	R\$ 2.013,20	0,06%	99,67%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 30,83	R\$ 1.849,80	0,05%	99,73%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	50,00	R\$ 35,81	R\$ 1.790,50	0,05%	99,78%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	150,00	R\$ 11,33	R\$ 1.699,50	0,05%	99,83%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	150,00	R\$ 11,25	R\$ 1.687,50	0,05%	99,88%	C
C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 453,01	R\$ 1.359,03	0,04%	99,92%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 19,12	R\$ 956,00	0,03%	99,94%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 69,09	R\$ 829,08	0,02%	99,97%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	50,00	R\$ 7,00	R\$ 350,00	0,01%	99,98%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 13,43	R\$ 268,60	0,01%	99,99%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 25,47	R\$ 254,70	0,01%	99,99%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 11,41	R\$ 228,20	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%	R\$ 3.440.032,48
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 3.440.032,48



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.										
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP										
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho										
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES										
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias										
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026										
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%										
BDI:	26,21%										

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 142.736,34	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 14.273,63	R\$ 14.273,63	R\$ 14.273,63	R\$ 14.273,63	R\$ 7.136,82	R\$ 7.136,82	R\$ 14.273,63	R\$ 7.136,82	R\$ 7.136,82
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 283.464,95	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 28.346,50	R\$ 28.346,50	R\$ 28.346,50	R\$ 28.346,50	R\$ 14.173,25	R\$ 14.173,25	R\$ 28.346,50	R\$ 14.173,25	R\$ 14.173,25
3	REVESTIMENTOS	R\$ 226.090,70	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 22.609,07	R\$ 22.609,07	R\$ 22.609,07	R\$ 22.609,07	R\$ 11.304,54	R\$ 11.304,54	R\$ 22.609,07	R\$ 11.304,54	R\$ 11.304,54
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 319.085,10	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 31.908,51	R\$ 31.908,51	R\$ 31.908,51	R\$ 31.908,51	R\$ 15.954,26	R\$ 15.954,26	R\$ 31.908,51	R\$ 15.954,26	R\$ 15.954,26
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.268,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 2.426,85	R\$ 2.426,85	R\$ 2.426,85	R\$ 2.426,85	R\$ 1.213,43	R\$ 1.213,43	R\$ 2.426,85	R\$ 1.213,43	R\$ 1.213,43
6	COBERTURA	R\$ 840.675,60	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 84.067,56	R\$ 84.067,56	R\$ 84.067,56	R\$ 84.067,56	R\$ 42.033,78	R\$ 42.033,78	R\$ 84.067,56	R\$ 42.033,78	R\$ 42.033,78
7	PISOS	R\$ 318.405,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 31.840,50	R\$ 31.840,50	R\$ 31.840,50	R\$ 31.840,50	R\$ 15.920,25	R\$ 15.920,25	R\$ 31.840,50	R\$ 15.920,25	R\$ 15.920,25
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 101.552,47	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 10.155,25	R\$ 10.155,25	R\$ 10.155,25	R\$ 10.155,25	R\$ 5.077,62	R\$ 5.077,62	R\$ 10.155,25	R\$ 5.077,62	R\$ 5.077,62
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 151.672,70	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 15.167,27	R\$ 15.167,27	R\$ 15.167,27	R\$ 15.167,27	R\$ 7.583,64	R\$ 7.583,64	R\$ 15.167,27	R\$ 7.583,64	R\$ 7.583,64
10	PINTURA	R\$ 940.113,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 94.011,30	R\$ 94.011,30	R\$ 94.011,30	R\$ 94.011,30	R\$ 47.005,65	R\$ 47.005,65	R\$ 94.011,30	R\$ 47.005,65	R\$ 47.005,65
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 91.968,12	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 9.196,81	R\$ 9.196,81	R\$ 9.196,81	R\$ 9.196,81	R\$ 4.598,41	R\$ 4.598,41	R\$ 9.196,81	R\$ 4.598,41	R\$ 4.598,41
R\$ 3.440.032,48			R\$ 344.003,25	R\$ 344.003,25	R\$ 344.003,25	R\$ 344.003,25	R\$ 172.001,65	R\$ 172.001,65	R\$ 344.003,25	R\$ 172.001,65	R\$ 172.001,65
			R\$ 344.003,25	R\$ 688.006,50	R\$ 1.032.009,75	R\$ 1.376.013,00	R\$ 1.548.014,65	R\$ 1.720.016,30	R\$ 2.064.019,55	R\$ 2.236.021,20	R\$ 2.408.022,85

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		PROCESSO ADMINISTRATIVO 3400 ASSINADO ELETRONICAMENTE
	SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGE DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCL SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	
	FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
	BDI:	26,21%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 142.736,34	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 14.273,63	R\$ 14.273,63	R\$ 14.273,65	R\$ 142.736,34
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 283.464,95	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 28.346,50	R\$ 28.346,50	R\$ 28.346,45	R\$ 283.464,95
3	REVESTIMENTOS	R\$ 226.090,70	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 22.609,07	R\$ 22.609,07	R\$ 22.609,05	R\$ 226.090,70
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 319.085,10	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 31.908,51	R\$ 31.908,51	R\$ 31.908,49	R\$ 319.085,10
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.268,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.426,85	R\$ 2.426,85	R\$ 2.426,83	R\$ 24.268,50
6	COBERTURA	R\$ 840.675,60	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 84.067,56	R\$ 84.067,56	R\$ 84.067,56	R\$ 840.675,60
7	PISOS	R\$ 318.405,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 31.840,50	R\$ 31.840,50	R\$ 31.840,50	R\$ 318.405,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 101.552,47	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 10.155,25	R\$ 10.155,25	R\$ 10.155,24	R\$ 101.552,47
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 151.672,70	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 15.167,27	R\$ 15.167,27	R\$ 15.167,25	R\$ 151.672,70
10	PINTURA	R\$ 940.113,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 94.011,30	R\$ 94.011,30	R\$ 94.011,30	R\$ 940.113,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 91.968,12	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 9.196,81	R\$ 9.196,81	R\$ 9.196,81	R\$ 91.968,12
R\$ 3.440.032,48			R\$ 344.003,25	R\$ 344.003,25	R\$ 344.003,13	R\$ 3.440.032,48
			R\$ 2.752.026,10	R\$ 3.096.029,35	R\$ 3.440.032,48	

COMPOSIÇÃO DO BDI	
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

COD	DESCRIÇÃO	%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,12%
TOTAL		6,92%

I	III - IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	2,70%
TOTAL		11,35%

I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,60%
R	Riscos	1,00%
TOTAL		4,60%

BDI = 26,21%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAI PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%
BDI:	26,21%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

FRANCISCO CLEBER FONTENELE SILVA
Assinado de forma digital por FRANCISCO CLEBER FONTENELE SILVA
Dados: 2026.08.05 23:25:08 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21771

JOSE JONAS TABOSA DE SOUZA:048
Assinado de forma digital por JOSE JONAS TABOSA DE SOUZA:04805781335
Dados: 2026.08.05 23:25:22 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21771

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0584435

Nº 6506841

Controle Interno (Código Controle) 174818958

Número de Registro Susep 054362026001007750584435

Data de emissão 05/08/2026 19:00:59

[Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep](#)

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Tomador

VIA URBANA SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CPF ou CNPJ nº: 24.875.938/0001-13

Sede: AVENIDA PREFEITO JACQUES NUNES 1538, C SALA 03, CENTRO - CEP: 62.320-077 - TIANGUA - CE

Segurado

MUNICIPIO DE CHOROZINHO

CPF ou CNPJ nº: 23.555.279/0001-75

Endereço: AVENIDA RAIMUNDO SIMPLICIO DE CARVALHO S/N, VILA REQUEIJAO - CEP: 62.875-000 - CHOROZINHO - CE

Corretora

000002.0.210028-4 CSV CORRETORA DE SEGUROS E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA

Endereço: RUA ANTONIO ATUALPA RODRIGUES 100, APARTAMENTO 227, PRAIA DO FUTURO II - CEP: 60.182-490 - FORTALEZA - CE

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:

Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:

Eduardo Cruci

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo Cruci Nº de Série do Certificado: 6A2772BD658727706E9513531F7B277C4314AEC0 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 2D27D255EE02DD5D88745D1B0B096B8207A29B77



Vigência da Apólice

Início

Término



05/08/2026

06/11/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0584435

Nº 6506841

Controle Interno (Código Controle) 174818958

Nº de Registro SUSEP 054362026001007750584435



Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital PREGÃO ELETRONICO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R\$ 40.000,95
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 40.000,95 Vigência - 05/08/2026 a 06/11/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 40.000,95 Vigência - 05/08/2026 a 06/11/2026

Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 198,74
--------------------------	------------

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0584435

Nº 6506841

Controle Interno (Código Controle) 174818958

Nº de Registro SUSEP 054362026001007750584435



Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 198,74

 Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	13/08/2026	30330219	R\$ 198,74

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

2. Riscos Excluídos

3. Prêmio

4. Alterações, Renovações e Atualizações

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

7. Perda de Direitos

8. Extinção da Cobertura

9. Concorrência de Apólices e Garantias

10. Controvérsias

11. Aceitação

12. Disposições Gerais

13. Definições

APÓLICE DIGITAL



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;
- c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- d inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- e penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- f atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- g atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- h quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- i obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- j violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;



- k** quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;
- l** quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;
- m** danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;
- n** despesas de contenção e salvamento.

3. Prêmio

- 3.1.** O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.
- 3.2.** Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 3.3.** A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

- 4.1.** A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2.** Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.3.** As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
- 4.4.** Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 4.4.1.** Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

- a** Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;
- b** Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;
- c** Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;
- d** Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;



Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e

Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpra em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposos do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. **Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

a cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

c cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;

d cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

e planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

f

planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

g

cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;

h

cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no “canal de sinistros” da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até **30 (trinta) dias corridos**, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de **30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.**

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de **30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.**

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no “canal de sinistros” da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I.** Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II.** Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;
- III.** Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV.** Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;
- V.** Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- VI.** Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- VII.** Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII.** Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:



- a o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de **25 (vinte e cinco) dias** para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de **25 (vinte e cinco) dias** previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até **30 (trinta) dias**, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.



12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

Acesse o site da
Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:



I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.



II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.



III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.



IV. Documentos Essenciais: correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.



V. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



VI. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



VII. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.



VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



IX. Prejuízos: (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.



X. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



XI. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.



XIII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



XIV. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.



XV. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.



XVI. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.



XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO CRUCI	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC	Diretor



ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO

Presidente

Código da Certidão: **CA05436_12072026_183921_356**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 12 de Julho de 2026.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço





MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ **84.948.157/0001-33**, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

16. Eventual limitação para operar, temporária ou definitiva, imposta pela Susep

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-cbe13b6f-c962-4125-b1d8-219a46453470**

Esta Certidão foi emitida em 12/07/2026, às 18:37, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **<https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-cd631147-ec87-4e72-8892-6c7fbd93ed2**

Esta Certidão foi emitida em 12/07/2026, às 18:33, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

NX EMPREENDIMENTOS LTDA
33.782.002/0001-39

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Chorozinho / CE **Unidade gestora:** FUNDEB
Número do processo: 2026.07.16.003 **Modalidade:** Pregão Eletrônico
Número do certame: 2026.07.20.023-PE **Data da abertura:** 06/08/2026 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: NX EMPREENDIMENTOS LTDA **Telefone:** (85) 9766-2384 / (85) 9153-3636
CNPJ/MF: 33.782.002/0001-39 **E-mail:** nxempreendimentosnx@gmail.com
Endereço: Rua Norte, 22, Cajazeiras, Fortaleza / CE - CEP: 60.864-265

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

NX EMPREENDIMENTOS LTDA
33.782.002/0001-39

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumprio plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

NÃO

Declaro, sob as penas da Lei, que cumprio os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

NX EMPREENDIMENTOS LTDA
33.782.002/0001-39

Dados da Proposta de Preços:

LOTE ÚNICO - MANUTENÇÕES

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS.

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor unitário: R\$ 3.280.836,19

Valor total: R\$ 3.280.836,19

Fabricante/Marca: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.000.094,59

Valor total - LOTE ÚNICO - MANUTENÇÕES: R\$ 3.280.836,19 - (três milhões, duzentos e oitenta mil, oitocentos e trinta e seis reais e dezenove centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 3.280.836,19 (três milhões, duzentos e oitenta mil, oitocentos e trinta e seis reais e dezenove centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 5 de Agosto de 2026 às 23:30

Dados do Usuário:

Usuário logado como: NX

E-mail: nxempreendimentosnx@gmail.com

CPF/MF: 33.782.002/0001-39

Rua Norte, 22, Cajazeiras, Fortaleza / CE - CEP: 60.864-265.

FRANCISCO
NICOLAS
LIMA
XAVIER:05592-
746377

Assinado de forma digital por
FRANCISCO NICOLAS LIMA
XAVIER:05592746377
Dados: 2026.08.05 23:32:56

IAGO
FERREIRA DO
VALE
NETO:073140-
24308

Assinado de forma
digital por IAGO
FERREIRA DO VALE
NETO:07314024308
Dados: 2026.08.05
23:33:08 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO

SERVIÇO:

NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.

REF:

CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA:

24 DE JUNHO DE 2026

DATA : 24/06/2026

BDI : 27

SEINFRA/CE

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3423

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.374,30	0,29%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 162.975,00	4,97%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 243.890,77	7,43%
4	REFORÇO DO SUBLEITO	R\$ 312.545,01	9,53%
5	TERRAPLANAGEM	R\$ 148.359,68	4,52%
6	BASE	R\$ 537.287,33	16,38%
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 940.933,68	28,68%
8	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 168.129,03	5,12%
9	DRENAGEM SUBTERRÂNEA	R\$ 167.936,06	5,12%
10	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 2.639,02	0,08%
11	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$ 4.820,69	0,15%
12	CALÇADA	R\$ 318.211,48	9,70%
13	ILUMINAÇÃO	R\$ 247.799,63	7,55%
14	LIMPEZA	R\$ 15.934,51	0,49%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.578.689,32	100,00%
VALOR BDI:		R\$ 702.146,87	
VALOR TOTAL:		R\$ 3.280.836,19	

Três Milhões Duzentos e Oitenta Mil Oitocentos e Trinta e Seis reais e Dezenove centavos

FRANCISCO NICOLAS LIMA
XAVIER:05592746377
Assinado de forma digital por FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER:05592746377
Dados: 2026.08.05 23:13:14 -03'00'

FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER
CPF N° 055.927.463-77
SÓCIO PROPRIETÁRIO

IAGO FERREIRA DO VALE
NETO:07314024308
Assinado de forma digital por IAGO FERREIRA DO VALE NETO:07314024308
Dados: 2026.08.05 23:13:28 -03'00'

IAGO FERREIRA DO VALE NETO
CREA nº CE 062190175-0
ENGENHEIRO CIVIL

NX

EMPREENDIMENTOS

CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.

REF: CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

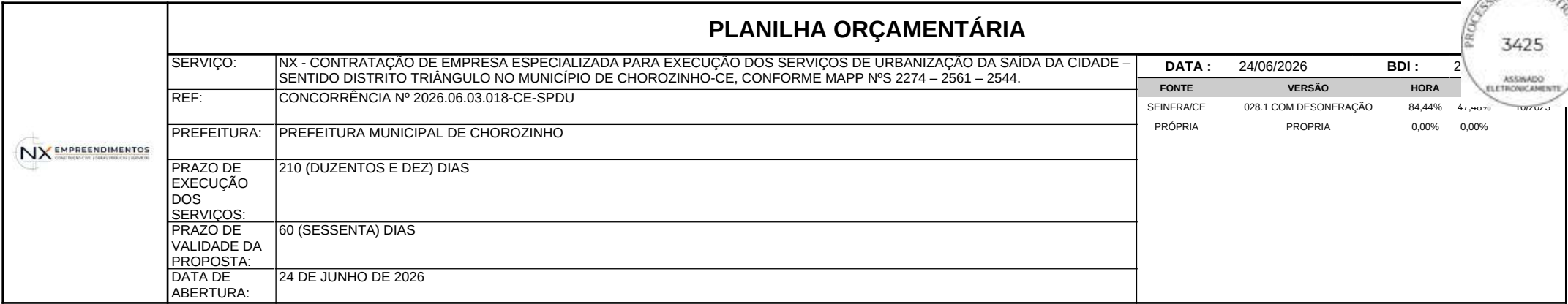
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 24 DE JUNHO DE 2026

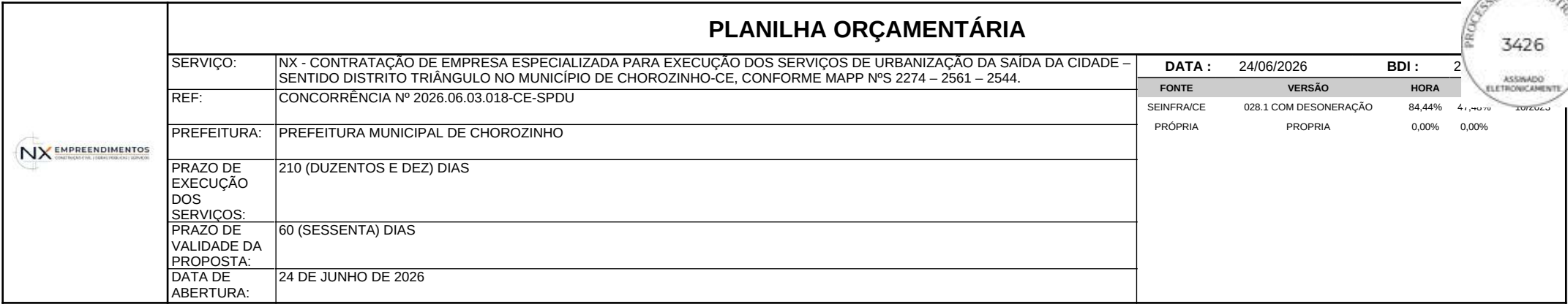
DATA : 24/06/2026BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,4070 2026.06.03
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 9.374,30
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 153,42	R\$ 195,20	R\$ 2.342,40
1.2	C3299	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	3,84	R\$ 714,23	R\$ 908,71	R\$ 3.489,45
1.3	C2949	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	16,00	R\$ 2,58	R\$ 3,28	R\$ 52,48
1.4	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	550,40	R\$ 4,15	R\$ 5,28	R\$ 2.906,11
1.5	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,07	R\$ 428,88	R\$ 545,66	R\$ 583,86
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 162.975,00
2.1	COMP.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - COM DESONERAÇÃO	%	100,00	R\$ 1.280,95	R\$ 1.629,75	R\$ 162.975,00
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 243.890,77
3.1	C1062	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M2	8.756,74	R\$ 19,74	R\$ 25,12	R\$ 219.969,31
3.2	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	525,40	R\$ 3,83	R\$ 4,87	R\$ 2.558,70
3.3	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 20,00	T	1.050,80	R\$ 15,98	R\$ 20,33	R\$ 21.362,76
4	REFORÇO DO SUBLEITO							R\$ 312.545,01
4.1	C3208	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	2.976,97	R\$ 5,38	R\$ 6,84	R\$ 20.362,47
4.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 20,00	T	6.192,10	R\$ 13,36	R\$ 17,00	R\$ 105.265,70
4.3	C2989	SEINFRA	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	2.976,97	R\$ 1,44	R\$ 1,83	R\$ 5.447,86
4.4	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 20,00	T	6.192,10	R\$ 11,18	R\$ 14,22	R\$ 88.051,66



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5	C3217	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	2.976,97	R\$ 23,35	R\$ 29,71	R\$ 88.445,78
4.6	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	2.976,97	R\$ 1,31	R\$ 1,67	R\$ 4.971,54
5	TERRAPLANAGEM							R\$ 148.359,68
5.1	C3208	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	3.867,36	R\$ 5,38	R\$ 6,84	R\$ 26.452,74
5.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 20,00	T	8.044,11	R\$ 9,35	R\$ 11,90	R\$ 95.724,91
5.3	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	3.867,36	R\$ 4,01	R\$ 5,10	R\$ 19.723,54
5.4	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	3.867,36	R\$ 1,31	R\$ 1,67	R\$ 6.458,49
6	BASE							R\$ 537.287,33
6.1	C3132	SEINFRA	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	2.672,94	R\$ 127,07	R\$ 161,67	R\$ 432.134,21
6.2	C3311	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - DMT: 42,30	T	4.868,20	R\$ 16,98	R\$ 21,60	R\$ 105.153,12
7	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 940.933,68
7.1	C4814	SEINFRA	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	1.129,14	R\$ 90,86	R\$ 115,60	R\$ 130.528,58
7.2	C3311	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - DMT: 42,30	T	1.853,18	R\$ 14,20	R\$ 18,07	R\$ 33.486,96
7.3	C3782	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	6.629,56	R\$ 92,11	R\$ 117,19	R\$ 776.918,14
8	DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 168.129,03
8.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.689,06	R\$ 51,38	R\$ 65,37	R\$ 110.413,85
8.2	COMP.3	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO SIMPLES L=0,35M - E=8CM - CONFORME PROJETO	M	1.689,06	R\$ 26,86	R\$ 34,17	R\$ 57.715,18



NX EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 33.782.002/0001-39



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.

CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

60 (SESSENTA) DIAS

24 DE JUNHO DE 2026

DATA : 24/06/2026

BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

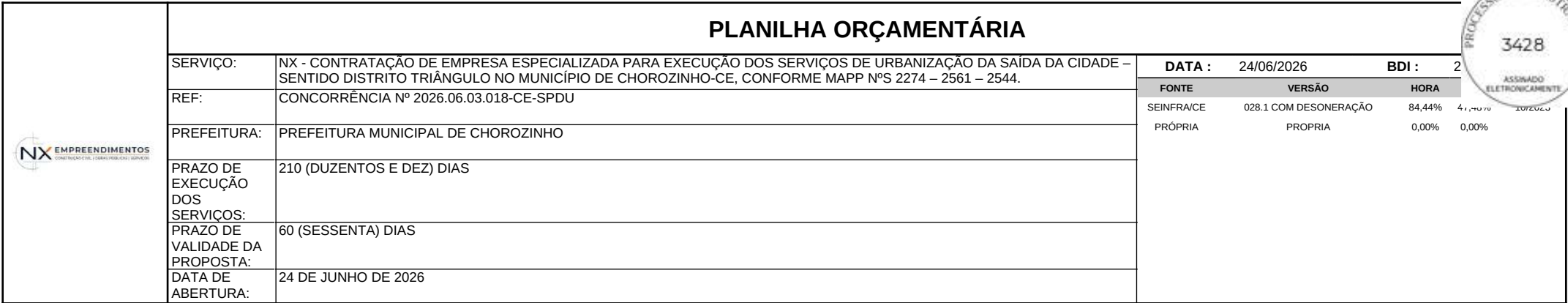
PROCESSO ADMINISTRATIVO

3427

ASSINADO ELETRONICAMENTE

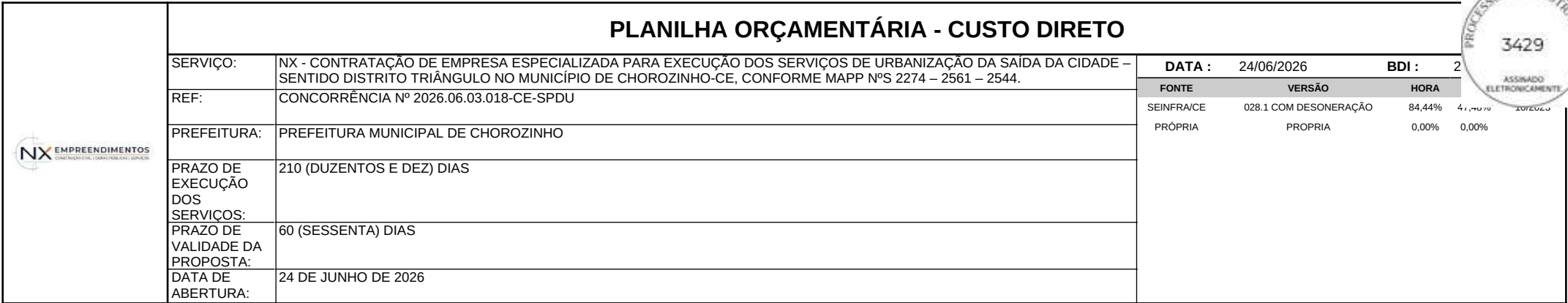
20/06/2026

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.5	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.294,00	R\$ 42,59	R\$ 54,19	R\$ 124.311,86
12.6	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	7,00	R\$ 988,34	R\$ 1.257,46	R\$ 8.802,22
13	ILUMINAÇÃO							R\$ 247.799,63
13.1	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.452,16	R\$ 1.847,58	R\$ 1.847,58
13.2	C4806	SEINFRA	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	23,00	R\$ 649,54	R\$ 826,41	R\$ 19.007,43
13.3	C4805	SEINFRA	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	UN	45,00	R\$ 432,05	R\$ 549,70	R\$ 24.736,50
13.4	C3625	SEINFRA	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	23,00	R\$ 1.285,83	R\$ 1.635,96	R\$ 37.627,08
13.5	C3626	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	22,00	R\$ 1.096,48	R\$ 1.395,05	R\$ 30.691,10
13.6	C0547	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1.321,00	R\$ 11,43	R\$ 14,54	R\$ 19.207,34
13.7	C3620	SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.321,00	R\$ 44,88	R\$ 57,10	R\$ 75.429,10
13.8	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	45,00	R\$ 142,03	R\$ 180,70	R\$ 8.131,50
13.9	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	90,00	R\$ 271,79	R\$ 345,80	R\$ 31.122,00
14	LIMPEZA							R\$ 15.934,51
14.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8.923,56	R\$ 1,15	R\$ 1,46	R\$ 13.028,40
14.2	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	550,40	R\$ 4,15	R\$ 5,28	R\$ 2.906,11
VALOR ORÇAMENTO:								2.578.689,32
VALOR BDI:								702.146,87



Três Milhões Duzentos e Oitenta Mil Oitocentos e Trinta e Seis reais e Dezenove centavos

IAGO FERREIRA DO VALE NETO
CREA nº CE 062190175-0
ENGENHEIRO CIVIL



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 9.374,30
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 30,87	R\$ 122,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,78	R\$ 195,20	R\$ 2.342,40
1.2	C3299	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	3,84	R\$ 38,41	R\$ 639,51	R\$ 0,00	R\$ 36,31	R\$ 194,48	R\$ 908,71	R\$ 3.489,45
1.3	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	16,00	R\$ 1,77	R\$ 0,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 3,28	R\$ 52,48
1.4	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	550,40	R\$ 0,28	R\$ 1,57	R\$ 0,00	R\$ 2,30	R\$ 1,13	R\$ 5,28	R\$ 2.906,11
1.5	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,07	R\$ 325,96	R\$ 71,36	R\$ 0,00	R\$ 31,56	R\$ 116,78	R\$ 545,66	R\$ 583,86
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											R\$ 162.975,00
2.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO	%	100,00	R\$ 1.280,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.982,88	R\$ 1.629,75	R\$ 162.975,00
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											R\$ 243.890,77
3.1	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	8.756,74	R\$ 9,10	R\$ 5,14	R\$ 0,00	R\$ 5,50	R\$ 5,38	R\$ 25,12	R\$ 219.969,31
3.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	525,40	R\$ 0,84	R\$ 1,16	R\$ 0,00	R\$ 1,83	R\$ 1,04	R\$ 4,87	R\$ 2.558,70
3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 20,00	SEINFRA	T	1.050,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,98	R\$ 0,00	R\$ 4,35	R\$ 20,33	R\$ 21.362,76
4	REFORÇO DO SUBLEITO											R\$ 312.545,01
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	2.976,97	R\$ 0,99	R\$ 1,80	R\$ 0,00	R\$ 2,59	R\$ 1,46	R\$ 6,84	R\$ 20.362,47
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 20,00	SEINFRA	T	6.192,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,36	R\$ 0,00	R\$ 3,64	R\$ 17,00	R\$ 105.265,70
4.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	2.976,97	R\$ 0,16	R\$ 0,54	R\$ 0,00	R\$ 0,74	R\$ 0,39	R\$ 1,83	R\$ 5.447,86
4.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 20,00	SEINFRA	T	6.192,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,18	R\$ 0,00	R\$ 3,04	R\$ 14,22	R\$ 88.051,66
4.5	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2.976,97	R\$ 5,24	R\$ 6,73	R\$ 0,00	R\$ 11,38	R\$ 6,36	R\$ 29,71	R\$ 88.445,78
4.6	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.976,97	R\$ 0,00	R\$ 1,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,36	R\$ 1,67	R\$ 4.971,54
5	TERRAPLANAGEM											R\$ 148.359,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.

CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

60 (SESSENTA) DIAS

24 DE JUNHO DE 2026

DATA : 24/06/2026

BDI : 2

FORTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3430

ASSINADO ELETRONICAMENTE

41.4470

20/06/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	3.867,36	R\$ 0,99	R\$ 1,80	R\$ 0,00	R\$ 2,59	R\$ 1,46	R\$ 6,84	R\$ 26.452,74
5.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 20,00	SEINFRA	T	8.044,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,35	R\$ 0,00	R\$ 2,55	R\$ 11,90	R\$ 95.724,91
5.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	3.867,36	R\$ 0,87	R\$ 1,26	R\$ 0,00	R\$ 1,88	R\$ 1,09	R\$ 5,10	R\$ 19.723,54
5.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.867,36	R\$ 0,00	R\$ 1,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,36	R\$ 1,67	R\$ 6.458,49
6	BASE											R\$ 537.287,33
6.1	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2.672,94	R\$ 35,02	R\$ 45,56	R\$ 0,00	R\$ 46,49	R\$ 34,60	R\$ 161,67	R\$ 432.134,21
6.2	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - DMT: 42,30	SEINFRA	T	4.868,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,98	R\$ 0,00	R\$ 4,62	R\$ 21,60	R\$ 105.153,12
7	PAVIMENTAÇÃO											R\$ 940.933,68
7.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.129,14	R\$ 8,56	R\$ 73,47	R\$ 0,00	R\$ 8,83	R\$ 24,74	R\$ 115,60	R\$ 130.528,58
7.2	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - DMT: 42,30	SEINFRA	T	1.853,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,20	R\$ 0,00	R\$ 3,87	R\$ 18,07	R\$ 33.486,96
7.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	6.629,56	R\$ 30,62	R\$ 61,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,08	R\$ 117,19	R\$ 776.918,14
8	DRENAGEM SUPERFICIAL											R\$ 168.129,03
8.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.689,06	R\$ 40,74	R\$ 8,64	R\$ 0,00	R\$ 2,00	R\$ 13,99	R\$ 65,37	R\$ 110.413,85
8.2	COMP.3	SARJETA EM CONCRETO SIMPLES L=0,35M - E=8CM - CONFORME PROJETO	COMPOSIÇÃO	M	1.689,06	R\$ 16,44	R\$ 10,35	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 7,31	R\$ 34,17	R\$ 57.715,18
9	DRENAGEM SUBTERRÂNEA											R\$ 167.936,06
9.1	COMP.2	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES 1,00X1,00X1,00M- PADRÃO DNIT	COMPOSIÇÃO	UN	32,00	R\$ 473,00	R\$ 319,53	R\$ 0,00	R\$ 3,12	R\$ 216,66	R\$ 1.012,31	R\$ 32.393,92
9.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	357,12	R\$ 40,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,14	R\$ 52,06	R\$ 18.591,67
9.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	248,00	R\$ 26,36	R\$ 185,50	R\$ 0,00	R\$ 1,50	R\$ 58,10	R\$ 271,46	R\$ 67.322,08
9.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	244,62	R\$ 26,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,15	R\$ 33,40	R\$ 8.170,31



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.

CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

60 (SESSENTA) DIAS

24 DE JUNHO DE 2026

DATA : 24/06/2026

BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

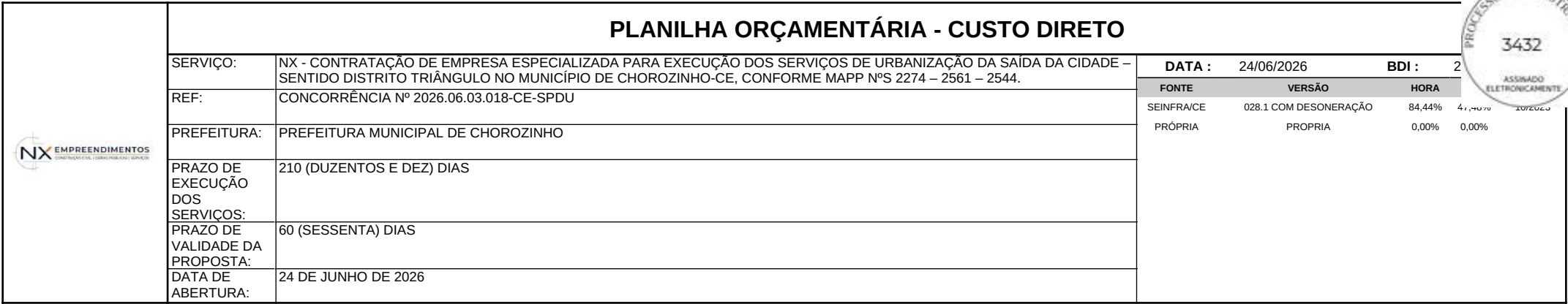
PROCESSO ADMINISTRATIVO

3431

ASSINADO ELETRONICAMENTE

20/06/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
9.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 1.156,97	R\$ 315,97	R\$ 0,00	R\$ 12,16	R\$ 404,39	R\$ 1.889,49	R\$ 30.231,84
9.6	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	32,00	R\$ 77,13	R\$ 81,58	R\$ 0,00	R\$ 3,31	R\$ 44,12	R\$ 206,14	R\$ 6.596,48
9.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 109,57	R\$ 110,51	R\$ 0,00	R\$ 7,35	R\$ 61,93	R\$ 289,36	R\$ 4.629,76
10	SINALIZAÇÃO VERTICAL											R\$ 2.639,02
10.1	C3298	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 40,96	R\$ 1.074,31	R\$ 0,00	R\$ 37,07	R\$ 313,78	R\$ 1.466,12	R\$ 2.639,02
11	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											R\$ 4.820,69
11.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	168,91	R\$ 1,49	R\$ 19,70	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 6,11	R\$ 28,54	R\$ 4.820,69
12	CALÇADA											R\$ 318.211,48
12.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.240,00	R\$ 9,42	R\$ 13,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,26	R\$ 29,26	R\$ 36.282,40
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	310,00	R\$ 25,76	R\$ 12,51	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 10,45	R\$ 48,83	R\$ 15.137,30
12.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	310,00	R\$ 51,67	R\$ 67,06	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 32,33	R\$ 151,07	R\$ 46.831,70
12.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	781,20	R\$ 17,83	R\$ 66,23	R\$ 0,00	R\$ 3,32	R\$ 23,79	R\$ 111,17	R\$ 86.846,00
12.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.294,00	R\$ 7,30	R\$ 34,50	R\$ 0,00	R\$ 0,79	R\$ 11,60	R\$ 54,19	R\$ 124.311,86
12.6	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 0,00	R\$ 988,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 269,12	R\$ 1.257,46	R\$ 8.802,22
13	ILUMINAÇÃO											R\$ 247.799,63
13.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 173,66	R\$ 1.278,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 395,42	R\$ 1.847,58	R\$ 1.847,58
13.2	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 72,35	R\$ 577,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 176,87	R\$ 826,41	R\$ 19.007,43
13.3	C4805	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 72,35	R\$ 359,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117,65	R\$ 549,70	R\$ 24.736,50
13.4	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 501,33	R\$ 784,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 350,13	R\$ 1.635,96	R\$ 37.627,08
13.5	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 501,35	R\$ 595,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 298,57	R\$ 1.395,05	R\$ 30.691,10



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
13.6	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1.321,00	R\$ 5,06	R\$ 6,36	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 3,11	R\$ 14,54	R\$ 19.207,34
13.7	C3620	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	1.321,00	R\$ 36,19	R\$ 8,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,22	R\$ 57,10	R\$ 75.429,10
13.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 89,09	R\$ 52,87	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 38,67	R\$ 180,70	R\$ 8.131,50
13.9	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	90,00	R\$ 86,24	R\$ 185,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 74,01	R\$ 345,80	R\$ 31.122,00
14	LIMPEZA											R\$ 15.934,51
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.923,56	R\$ 1,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 1,46	R\$ 13.028,40
14.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	550,40	R\$ 0,28	R\$ 1,57	R\$ 0,00	R\$ 2,30	R\$ 1,13	R\$ 5,28	R\$ 2.906,11
VALOR ORÇAMENTO:												2.578.689,32
VALOR BDI:												702.146,87
VALOR TOTAL:												3.280.836,19
Três Milhões Duzentos e Oitenta Mil Oitocentos e Trinta e Seis reais e Dezenove centavos												



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

SERVIÇO:

NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.

REF:

CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA:

24 DE JUNHO DE 2026

DATA :

24/06/2026

BDI :

2

FORTE	VERÃO	HORA
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

3433

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		

FRANCISCO NICOLAS LIMA
XAVIER:05592746377

Assinado de forma digital por FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER:05592746377
Dados: 2026.08.05 23:14:17 -03'00'

FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER
CPF Nº 055.927.463-77
SÓCIO PROPRIETÁRIO

IAGO FERREIRA DO VALE
NETO:07314024308

Assinado de forma digital por IAGO FERREIRA DO VALE NETO:07314024308
Dados: 2026.08.05 23:14:29 -03'00'

IAGO FERREIRA DO VALE NETO
CREA nº CE 062190175-0
ENGENHEIRO CIVIL



SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27,00%
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,6500	R\$ 33,3030
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 26,6700	R\$ 26,6700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,4600	R\$ 60,5700
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,3800	R\$ 2,0070
				TOTAL Material:		R\$ 122,5500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67246024	R\$ 18,4600	R\$ 30,8736
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 30,8736

VALOR:	153,42
VALOR BDI (27.23%):	41,78
VALOR COM BDI:	195,20
QUANTIDADE (M2):	12,00

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,76194385	R\$ 63,2959	R\$ 48,2279
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,08461594	R\$ 160,9200	R\$ 13,6164
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 61,8443

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 2,0000
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 3,4800
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 561,4700	R\$ 561,4700
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 18,5000	R\$ 55,5000
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 8,7700	R\$ 12,2780
				TOTAL Material:		R\$ 634,7280

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08426407	R\$ 24,1600	R\$ 2,0358
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84623811	R\$ 18,4600	R\$ 15,6216
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,6574

VALOR:	714,23
VALOR BDI (27.23%):	194,48
VALOR COM BDI:	908,71
QUANTIDADE (M2):	3,84

SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27,00%
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0183	BALDE PLASTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 11,7100	R\$ 0,1054
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,24000000	R\$ 0,8200	R\$ 0,1968
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,30000000	R\$ 1,4600	R\$ 0,4380
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,01500000	R\$ 0,6300	R\$ 0,0095
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 3,2500	R\$ 0,0293
I2427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 2,4300	R\$ 0,0219
				TOTAL Material:		R\$ 0,8009

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04180887	R\$ 24,1500	R\$ 1,0097
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04180887	R\$ 18,4600	R\$ 0,7718
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,7815

VALOR:	2,58
VALOR BDI (27.23%):	0,70
VALOR COM BDI:	3,28
QUANTIDADE (M):	16,00

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01124902	R\$ 369,1400	R\$ 4,1525
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 4,1525

VALOR:	4,15
VALOR BDI (27.23%):	1,13
VALOR COM BDI:	5,28
QUANTIDADE (KM):	550,40

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,72733498	R\$ 71,4200	R\$ 123,3663
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,45466996	R\$ 1,1752	R\$ 4,0599
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,45466996	R\$ 2,3202	R\$ 8,0155
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 135,4417

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,45466996	R\$ 19,1000	R\$ 65,9842
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,45466996	R\$ 26,4400	R\$ 91,3415
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,31833745	R\$ 31,5200	R\$ 136,1140

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NX EMPREENDIMENTOS
CONTRATADA POR PRECATORIO - 2026/06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP N°S 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	FORTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 293,4397
--------------------	--------------

VALOR:	428,88
VALOR BDI (27.23%):	116,78
VALOR COM BDI:	545,66
QUANTIDADE (HA):	1,07

COMP.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - COM DESONERAÇÃO (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,70000000	R\$ 17.326,01	R\$ 12.128,21

	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18.299,24
--	--------------------	---------------

VALOR:	1.280,95
TOTAL PARA 7 MESES:	128.094,68
FRAÇÃO DE 100%:	1.280,95
VALOR BDI (27.23%):	348,80
VALOR COM BDI:	1.629,75
QUANTIDADE (%):	100,00

C1062 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,08790574	R\$ 123,3700	R\$ 10,8449
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26371721	R\$ 27,5843	R\$ 7,2745

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 18,1194
----------------------------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08790574	R\$ 18,4600	R\$ 1,6227

	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,6227
--	--------------------	------------

VALOR:	19,74
VALOR BDI (27.23%):	5,38
VALOR COM BDI:	25,12
QUANTIDADE (M2):	8.756,74

C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00922037	R\$ 162,2900	R\$ 1,4964
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00922037	R\$ 215,8600	R\$ 1,9903

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,4867
----------------------------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27	
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026				

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01844074	R\$ 18,4600	R\$ 0,3404
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,3404
					VALOR:	3,83
					VALOR BDI (27.23%):	1,04
					VALOR COM BDI:	4,87
					QUANTIDADE (M3):	525,40

C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 194,9700	R\$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
					TOTAL Geral:	R\$ 2,1901
					FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
					DMT:	R\$ 20,00
					VALOR:	15,98
					VALOR BDI (27.23%):	4,35
					VALOR COM BDI:	20,33
					QUANTIDADE (T):	1.050,80

C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00017498	R\$ 106,3468	R\$ 0,0186
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00857388	R\$ 305,3500	R\$ 2,6180
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00874886	R\$ 258,0500	R\$ 2,2576
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,8942
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02624659	R\$ 18,4600	R\$ 0,4845
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,4845
					VALOR:	5,38
					VALOR BDI (27.23%):	1,46
					VALOR COM BDI:	6,84
					QUANTIDADE (M3):	6.844,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27	
			FONTE	VERSÃO	HORA	
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026				

PROCESSO Nº 3438

ASSINADO ELETRONICAMENTE



C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 194,9700	R\$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
					TOTAL Geral:	R\$ 2,1901
					FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
					DMT:	R\$ 20,00
					VALOR:	13,36
					VALOR BDI (27.23%):	3,64
					VALOR COM BDI:	17,00
					QUANTIDADE (T):	6.192,10

C2989 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00559414	R\$ 258,0500	R\$ 1,4436
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,4436
					VALOR:	1,44
					VALOR BDI (27.23%):	0,39
					VALOR COM BDI:	1,83
					QUANTIDADE (M3):	2.976,97

C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 194,9700	R\$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
					TOTAL Geral:	R\$ 2,1901
					FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
					DMT:	R\$ 20,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP N°S 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27
		FORTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

VALOR:	11,18
VALOR BDI (27.23%):	3,04
VALOR COM BDI:	14,22
QUANTIDADE (T):	6.192,10

C3217 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00916369	R\$ 70,4941	R\$ 0,6460
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02356379	R\$ 198,4300	R\$ 4,6758
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01472737	R\$ 94,3240	R\$ 1,3891
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00163637	R\$ 229,8500	R\$ 0,3761
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01325463	R\$ 80,3845	R\$ 1,0655
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00310911	R\$ 209,7600	R\$ 0,6522
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00229092	R\$ 4,8946	R\$ 0,0112
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01407282	R\$ 6,8842	R\$ 0,0969
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01636374	R\$ 290,1600	R\$ 4,7481
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00229092	R\$ 37,2018	R\$ 0,0852
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01407282	R\$ 112,1200	R\$ 1,5778
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 15,3239

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08181869	R\$ 18,4600	R\$ 1,5104
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,5104

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,88364186	R\$ 0,3900	R\$ 0,3446
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,23709860	R\$ 4,5000	R\$ 5,5669
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,17672837	R\$ 3,4300	R\$ 0,6062
				TOTAL Serviço:		R\$ 6,5177

VALOR:	23,35
VALOR BDI (27.23%):	6,36
VALOR COM BDI:	29,71
QUANTIDADE (M3):	2.976,97

C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 1,3100
				TOTAL Material:		R\$ 1,3100
				VALOR:		1,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27,23%	
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026				

VALOR BDI (27.23%):	0,36
VALOR COM BDI:	1,67
QUANTIDADE (M3):	6.844,33

C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 194,9700	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Geral:						R\$ 2,1901

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	R\$ 20,00
VALOR:	9,35
VALOR BDI (27.23%):	2,55
VALOR COM BDI:	11,90
QUANTIDADE (T):	8.044,11

C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,4941	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00788815	R\$ 198,4300	R\$ 1,5652
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00240589	R\$ 81,7441	R\$ 0,1967
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00153819	R\$ 212,4500	R\$ 0,3268
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00067050	R\$ 4,8946	R\$ 0,0033
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00327358	R\$ 6,8842	R\$ 0,0225
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00394407	R\$ 290,1600	R\$ 1,1444
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00067050	R\$ 37,2018	R\$ 0,0249
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00327358	R\$ 112,1200	R\$ 0,3670
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6508

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01972038	R\$ 18,4600	R\$ 0,3640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3640
VALOR:						4,01
VALOR BDI (27.23%):						1,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27,23%	
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026				

VALOR COM BDI:	5,10
QUANTIDADE (M3):	3.867,36

C3132 BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00596870	R\$ 70,4941	R\$ 0,4208
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00596870	R\$ 198,4300	R\$ 1,1844
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01026615	R\$ 94,3240	R\$ 0,9683
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00167124	R\$ 229,8500	R\$ 0,3841
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00799804	R\$ 80,3845	R\$ 0,6429
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00393934	R\$ 209,7600	R\$ 0,8263
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00155186	R\$ 121,9582	R\$ 0,1893
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01038552	R\$ 290,1600	R\$ 3,0135
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,6296

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03581215	R\$ 18,4600	R\$ 0,6611
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,6611

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	1,16389495	R\$ 87,1900	R\$ 101,4800
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	SEINFRA	M3	0,98483419	R\$ 17,5700	R\$ 17,3035
TOTAL Serviço:						R\$ 118,7835
VALOR:						127,07
VALOR BDI (27.23%):						34,60
VALOR COM BDI:						161,67
QUANTIDADE (M3):						2.672,94

C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,6828	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 187,8300	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4828
TOTAL Geral:						R\$ 0,4828
FÓRMULA:						Y = 0,48X
DMT:						R\$ 42,30
VALOR:						16,98
VALOR BDI (27.23%):						4,62

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27									
	REF:		<table><tr><th>FONTES</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td></tr></table>			FONTES	VERSÃO	HORA	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	FONTES		VERSÃO	HORA										
	SEINFRA/CE		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%										
	PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%										
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO												
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS												
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS												
	DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026												

PROCESSO Nº 3442

ASSINADO ELETRONICAMENTE

VALOR COM BDI:	21,60
QUANTIDADE (T):	4.868,20

C4814 ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,07021769	R\$ 170,5200	R\$ 11,9735
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03074586	R\$ 48,2100	R\$ 1,4823
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,03513812	R\$ 127,6400	R\$ 4,4850
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9408
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 64,5100	R\$ 67,7355
TOTAL Material:						R\$ 67,7355
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,28056326	R\$ 18,4600	R\$ 5,1792
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1792
VALOR:						90,86
VALOR BDI (27.23%):						24,74
VALOR COM BDI:						115,60
QUANTIDADE (M3):						1.129,14

C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) (T)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,6828	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 187,8300	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4828
TOTAL Geral:						R\$ 0,4828
FÓRMULA:						Y = 0,48X
DMT:						R\$ 42,30
VALOR:						14,20
VALOR BDI (27.23%):						3,87
VALOR COM BDI:						18,07
QUANTIDADE (T):						1.853,18

C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO
3443
ASSINADO
ELETTRONICAMENTE

NX EMPREENDIMENTOS
CONSTRUÇÃO CIVIL | OBRAS PÚBLICAS | SERVIÇOS

	TOTAL Material:	R\$ 61,4865
--	-----------------	-------------

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,6282
--------------------	-------------

VALOR:	92,11
VALOR BDI (27.23%):	25,08
VALOR COM BDI:	117,19
QUANTIDADE (M2):	6.629,56

C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)
--

	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,6867
--	--------------------	-------------

TOTAL Serviço:	R\$ 38,6937
----------------	-------------

VALOR:	51,38
VALOR BDI (27.23%):	13,99
VALOR COM BDI:	65,37
QUANTIDADE (M):	1.689,06

COMP.3 SARJETA EM CONCRETO SIMPLES L=0,35M - E=8CM - CONFORME PROJETO (M)

	TOTAL Serviço:	R\$ 26,86
--	----------------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.			DATA : 24/06/2026		BDI : 27,23%
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU			FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					0,00%
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026					



VALOR:	26,86
VALOR BDI (27.23%):	7,31
VALOR COM BDI:	34,17
QUANTIDADE (M):	1.689,06

COMP.2 BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES 1,00X1,00X1,00M- PADRÃO DNIT (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	SEINFRA	M2	3,49758457	R\$ 69,77	R\$ 244,03
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,05508007	R\$ 970,78	R\$ 53,47
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3,76380492	R\$ 11,46	R\$ 43,13
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,22950030	R\$ 434,50	R\$ 99,72
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05508007	R\$ 465,53	R\$ 25,64
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,79928235	R\$ 40,92	R\$ 73,63
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	2,84580372	R\$ 74,06	R\$ 210,76
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,28458037	R\$ 159,08	R\$ 45,27
TOTAL Serviço:						R\$ 795,65
				VALOR:	795,65	
				VALOR BDI (27.23%):	216,66	
				VALOR COM BDI:	1.012,31	
				QUANTIDADE (UN):	32,00	

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,21668472	R\$ 18,4600	R\$ 40,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,9200
				VALOR:	40,92	
				VALOR BDI (27.23%):	11,14	
				VALOR COM BDI:	52,06	
				QUANTIDADE (M3):	357,12	

C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02264079	R\$ 122,7600	R\$ 2,7794
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7794
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 69,9100	R\$ 0,3426
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,1446

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27,23%	
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026				



I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 179,7900	R\$ 183,3858
					TOTAL Material:	R\$ 184,8730

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58867915	R\$ 24,1600	R\$ 14,2225
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62221381	R\$ 18,4600	R\$ 11,4861
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,7086

VALOR:	213,36
VALOR BDI (27.23%):	58,10
VALOR COM BDI:	271,46
QUANTIDADE (M):	248,00

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,42199350	R\$ 18,4600	R\$ 26,2500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,2500
					VALOR:	26,25
					VALOR BDI (27.23%):	7,15
					VALOR COM BDI:	33,40
					QUANTIDADE (M3):	244,62

C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,28449540	R\$ 417,9000	R\$ 954,6906
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	7,95213667	R\$ 66,7000	R\$ 530,4075
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.485,0981
					VALOR:	1.485,10
					VALOR BDI (27.23%):	404,39
					VALOR COM BDI:	1.889,49
					QUANTIDADE (UN):	16,00

C3066 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,86763621	R\$ 11,9900	R\$ 22,3930
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,26556315	R\$ 5,2000	R\$ 6,5809
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10143116	R\$ 390,9700	R\$ 39,6565
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,26427936	R\$ 40,9200	R\$ 10,8143

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.		DATA : 24/06/2026		BDI : 27
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				
	DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026				



C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,65139280	R\$ 126,7600	R\$ 82,5706
					TOTAL Serviço:	R\$ 162,0153
					VALOR:	162,02
					VALOR BDI (27.23%):	44,12
					VALOR COM BDI:	206,14
					QUANTIDADE (M):	32,00

C3110 SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02780902	R\$ 24,1600	R\$ 0,6719
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05561805	R\$ 18,4600	R\$ 1,0267
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,6986
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,20393284	R\$ 374,6400	R\$ 76,4014
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,34390492	R\$ 40,9200	R\$ 14,0726
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,00112484	R\$ 126,7600	R\$ 126,9026
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,21412948	R\$ 39,0400	R\$ 8,3596
					TOTAL Serviço:	R\$ 225,7362
					VALOR:	227,43
					VALOR BDI (27.23%):	61,93
					VALOR COM BDI:	289,36
					QUANTIDADE (UN):	16,00

C3298 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,76709782	R\$ 63,2959	R\$ 48,5541
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,08523309	R\$ 160,9200	R\$ 13,7157
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 62,2698
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,0000
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 2,6100
I2574	PLACA REFLETIVA DE POLIESTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 998,7500	R\$ 998,7500
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 18,5000	R\$ 55,5000
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,7700	R\$ 8,7700
					TOTAL Material:	R\$ 1.066,6300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL



SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP N°S 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 21
REF:	CONCORRÊNCIA N° 2026.06.03.018-CE-SPDU	FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01534196	R\$ 374,6400	R\$ 5,7477
				TOTAL Serviço:		R\$ 5,7477
				VALOR:		1.152,34
				VALOR BDI (27.23%):		313,78
				VALOR COM BDI:		1.466,12
				QUANTIDADE (M2):		1,80

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,9666	R\$ 0,0000
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00620338	R\$ 115,1800	R\$ 0,7145
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00125801	R\$ 110,7113	R\$ 0,1393
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00498500	R\$ 212,3100	R\$ 1,0584
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00125801	R\$ 24,3497	R\$ 0,0306
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00488924	R\$ 70,0200	R\$ 0,3423
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,2851

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04977886	R\$ 18,4600	R\$ 0,9189
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00594842	R\$ 29,2700	R\$ 0,1741
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,0930
				VALOR:		22,43
				VALOR BDI (27.23%):		6,11
				VALOR COM BDI:		28,54
				QUANTIDADE (M2):		168,91

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,2700	R\$ 13,2700



SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 2%
		FORTE	VERSÃO	HORA
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

3448

ASSINADO ELETRONICAMENTE

TOTAL Material:	R\$ 13,2700
-----------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15159254	R\$ 24,1600	R\$ 3,662518
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30347118	R\$ 18,4600	R\$ 5,602118
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,264636

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00084448	R\$ 556,3500	R\$ 0,4698
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,4698

VALOR:	23,00
VALOR BDI (27.23%):	6,26
VALOR COM BDI:	29,26
QUANTIDADE (M):	1.240,00

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03016732	R\$ 25,1770	R\$ 0,7595
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,7595

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 69,9100	R\$ 2,3210
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 84,0700	R\$ 3,6991
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 6,4900
				TOTAL Material:		R\$ 12,5101

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33519244	R\$ 24,1600	R\$ 8,0982
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92177922	R\$ 18,4600	R\$ 17,0160
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,1142
				VALOR:		38,38
				VALOR BDI (27.23%):		10,45
				VALOR COM BDI:		48,83
				QUANTIDADE (M2):		310,00

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 69,9100	R\$ 1,2724
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,8000	R\$ 2,1840
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,6520
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 56,3300	R\$ 61,9630

NX

EMPREENDIMENTOS

CONSTRUTORA CIVIL, OBRAS E SERVIÇOS DE SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:

NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.

REF:

CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA:

24 DE JUNHO DE 2026

DATA : 24/06/2026

BDI : 27

FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%

PROCESSO Nº 3449

ASSINADO ELETRONICAMENTE



		TOTAL Material:		R\$ 67,0714		
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,33904588	R\$ 24,1600	R\$ 32,3513
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04645296	R\$ 18,4600	R\$ 19,3175
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 51,6688		
		VALOR:		118,74		
		VALOR BDI (27.23%):		32,33		
		VALOR COM BDI:		151,07		
		QUANTIDADE (M2):		310,00		

C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02969872	R\$ 170,5200	R\$ 5,0642
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02975727	R\$ 48,2100	R\$ 1,4346
		TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 6,4988		
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 58,5600	R\$ 64,4160
		TOTAL Material:		R\$ 64,4160		
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89217641	R\$ 18,4600	R\$ 16,4696
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,4696		
		VALOR:		87,38		
		VALOR BDI (27.23%):		23,79		
		VALOR COM BDI:		111,17		
		QUANTIDADE (M3):		781,20		

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,06515404	R\$ 32,3811	R\$ 2,1098
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00352882	R\$ 48,2100	R\$ 0,1701
		TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,2799		
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 69,9100	R\$ 3,9709
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 64,5100	R\$ 0,4193
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 30,0900
		TOTAL Material:		R\$ 34,4802		
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026BDI : 27			
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	SEINFRA PRÓPRIA	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	84,44% 0,00%	0,00%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026				

I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13686574	R\$ 24,1600	R\$ 3,3067
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13673794	R\$ 18,4600	R\$ 2,5242

TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8309
--------------------	--	--	--	--	------------

VALOR:	42,59
VALOR BDI (27.23%):	11,60
VALOR COM BDI:	54,19
QUANTIDADE (M2):	2.294,00

C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 988,3400	R\$ 988,3400

TOTAL Material:					R\$ 988,3400
-----------------	--	--	--	--	--------------

VALOR:	988,34
VALOR BDI (27.23%):	269,12
VALOR COM BDI:	1.257,46
QUANTIDADE (UN):	7,00

C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,8800
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,1300	R\$ 3,3900
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 19,8300	R\$ 39,6600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,8000	R\$ 7,8000
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,1800	R\$ 75,1800
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 371,4600	R\$ 371,4600
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,3700
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,0700	R\$ 4,6050
I1243	HASTE DE ATERramento COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,3100	R\$ 110,3100
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 660,8400	R\$ 660,8400

TOTAL Material:					R\$ 1.278,4950
-----------------	--	--	--	--	----------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,01500975	R\$ 19,1000	R\$ 76,6867
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,01575227	R\$ 24,1500	R\$ 96,9804

TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,6671
--------------------	--	--	--	--	--------------

VALOR:	1.452,16
VALOR BDI (27.23%):	395,42
VALOR COM BDI:	1.847,58
QUANTIDADE (UN):	1,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27							
			<table><tr><th>FONTES</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td></tr></table>	FONTES	VERSÃO	HORA	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA									
	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%									
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%									
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU										
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO										
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS											
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS											
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026											

PROCESSO Nº 3451

ASSINADO ELETRONICAMENTE



C4806 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
19121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 577,1900	R\$ 577,1900
					TOTAL Material:	R\$ 577,1900
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,67249402	R\$ 19,1000	R\$ 31,9446
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,67323654	R\$ 24,1500	R\$ 40,4087
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,3533
					VALOR:	649,54
					VALOR BDI (27.23%):	176,87
					VALOR COM BDI:	826,41
					QUANTIDADE (UN):	23,00

C4805 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
19120	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 359,7000	R\$ 359,7000
					TOTAL Material:	R\$ 359,7000
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,67277630	R\$ 19,1000	R\$ 31,9500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,67299526	R\$ 24,1500	R\$ 40,4028
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,3528
					VALOR:	432,05
					VALOR BDI (27.23%):	117,65
					VALOR COM BDI:	549,70
					QUANTIDADE (UN):	45,00

C3625 POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 69,9100	R\$ 11,7449
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 84,0700	R\$ 17,7388
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	20,50000000	R\$ 1,7700	R\$ 36,2850
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 31,2700
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,4900	R\$ 45,9600
16694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 528,2500	R\$ 528,2500



SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 2%
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,2500	R\$ 113,2500
				TOTAL Material:		R\$ 784,4987

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29285342	R\$ 24,1500	R\$ 7,0724
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	26,77462853	R\$ 18,4600	R\$ 494,2596
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 501,3320

VALOR:	1.285,83
VALOR BDI (27.23%):	350,13
VALOR COM BDI:	1.635,96
QUANTIDADE (UN):	23,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 69,9100	R\$ 11,7449
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 84,0700	R\$ 17,7388
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 28,3200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 31,2700
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,4900	R\$ 45,9600
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 346,8500	R\$ 346,8500
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,2500	R\$ 113,2500
				TOTAL Material:		R\$ 595,1337

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29286282	R\$ 24,1500	R\$ 7,0726
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	26,77548773	R\$ 18,4600	R\$ 494,2755
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 501,3481

VALOR:	1.096,48
VALOR BDI (27.23%):	298,57
VALOR COM BDI:	1.395,05
QUANTIDADE (UN):	22,00

Material		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 6,2400	R\$ 6,3648
				TOTAL Material:		R\$ 6,3648

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11681944	R\$ 19,1000	R\$ 2,2313
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11734300	R\$ 24,1500	R\$ 2,8338

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27,23%
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS			
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			
	DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,0651
VALOR:	11,43
VALOR BDI (27.23%):	3,11
VALOR COM BDI:	14,54
QUANTIDADE (M):	1.321,00

C3620 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6689	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=90mm (3"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,9000	R\$ 8,6900
					TOTAL Material:	R\$ 8,6900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83673469	R\$ 19,1000	R\$ 15,9816
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83673469	R\$ 24,1500	R\$ 20,2071
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,1887
					VALOR:	44,88
					VALOR BDI (27.23%):	12,22
					VALOR COM BDI:	57,10
					QUANTIDADE (M):	1.321,00

C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,72668202	R\$ 114,0200	R\$ 82,8563
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,70851497	R\$ 11,0400	R\$ 7,8220
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02289048	R\$ 434,5000	R\$ 9,9459
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,19620414	R\$ 40,9200	R\$ 8,0287
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,10900230	R\$ 126,6800	R\$ 13,8084
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,54501151	R\$ 35,9000	R\$ 19,5659
					TOTAL Serviço:	R\$ 142,0272
					VALOR:	142,03
					VALOR BDI (27.23%):	38,67
					VALOR COM BDI:	180,70
					QUANTIDADE (UN):	45,00

C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 19,8300	R\$ 59,4900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP N°S 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27
		FORTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,1000	R\$ 55,1000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,3700
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,5900	R\$ 68,5900
				TOTAL Material:		R\$ 185,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92832996	R\$ 19,1000	R\$ 55,93111
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25522294	R\$ 24,1500	R\$ 30,3136
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 86,2447

VALOR:	271,79
VALOR BDI (27.23%):	74,01
VALOR COM BDI:	345,80
QUANTIDADE (UN):	90,00

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06229686	R\$ 18,4600	R\$ 1,1500
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,1500

VALOR:	1,15
VALOR BDI (27.23%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,46
QUANTIDADE (M2):	8.923,56

C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01124902	R\$ 369,1400	R\$ 4,1525
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 4,1525

VALOR:	4,15
VALOR BDI (27.23%):	1,13
VALOR COM BDI:	5,28
QUANTIDADE (KM):	550,40

FRANCISCO NICOLAS LIMA
XAVIER:05592746377

Assinado de forma digital por
FRANCISCO NICOLAS LIMA
XAVIER:05592746377
Dados: 2026.08.05 23:15:29
-03'00'

FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER
CPF N° 055.927.463-77
SÓCIO PROPRIETÁRIO

IAGO FERREIRA DO VALE
NETO:07314024308

Assinado de forma digital por
IAGO FERREIRA DO VALE
NETO:07314024308
Dados: 2026.08.05 23:15:54 -03'00'

IAGO FERREIRA DO VALE NETO
CREA nº CE 062190175-0
ENGENHEIRO CIVIL



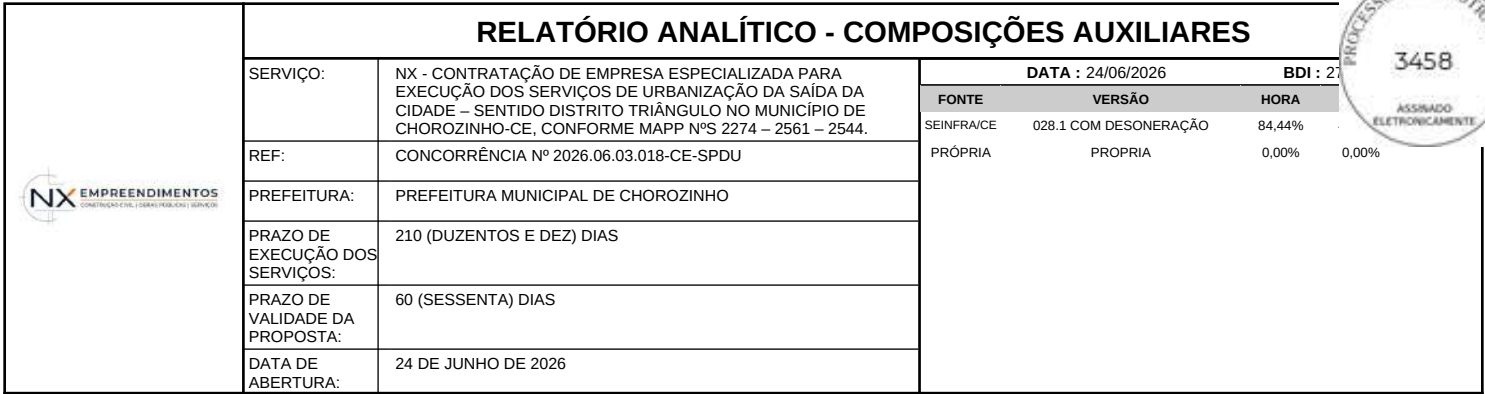
</



COMP.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - COM DESONERAÇÃO (%)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,70000000	R\$ 17.326,01	R\$ 12.128,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18.299,24
VALOR:						1.280,95
TOTAL PARA 7 MESES:						128.094,68
FRAÇÃO DE 100%:						1.280,95
VALOR BDI (27.23%):						348,80
VALOR COM BDI:						1.629,75
QUANTIDADE (%):						100,00

COMP.3 SARJETA EM CONCRETO SIMPLES L=0,35M - E=8CM - CONFORME PROJETO (M)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02539095	R\$ 434,50	R\$ 11,03
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02539095	R\$ 40,92	R\$ 1,04
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,14509116	R\$ 74,06	R\$ 10,75
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02539095	R\$ 159,08	R\$ 4,04
TOTAL Serviço:						R\$ 26,86
VALOR:						26,86
VALOR BDI (27.23%):						7,31
VALOR COM BDI:						34,17
QUANTIDADE (M):						1.689,06

COMP.2 BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES 1,00X1,00X1,00M- PADRÃO DNIT (UN)						
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	SEINFRA	M2	3,49758457	R\$ 69,77	R\$ 244,03
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,05508007	R\$ 970,78	R\$ 53,47
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3,76380492	R\$ 11,46	R\$ 43,13
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,22950030	R\$ 434,50	R\$ 99,72
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05508007	R\$ 465,53	R\$ 25,64
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,79928235	R\$ 40,92	R\$ 73,63
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	2,84580372	R\$ 74,06	R\$ 210,76
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,28458037	R\$ 159,08	R\$ 45,27
TOTAL Serviço:						R\$ 795,65
VALOR:						795,65



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 69,9100	R\$ 0,9088
I0231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	R\$ 2,7000	R\$ 35,4510
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,8000	R\$ 0,3920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,95000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,1505
				TOTAL Material:		R\$ 37,9023

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,9526
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 31,8646

VALOR:	69,77
VALOR BDI (27.23%):	19,00
VALOR COM BDI:	88,77
QUANTIDADE (M2):	111,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,2200
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 250,0200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 409,9500	R\$ 122,9850
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 39,0400	R\$ 44,8960
				TOTAL Serviço:		R\$ 167,8810

VALOR:	417,90
VALOR BDI (27.23%):	113,79
VALOR COM BDI:	531,69
QUANTIDADE (M3):	36,55

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 69,9100	R\$ 2,1253
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,8000	R\$ 3,6400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,5900	R\$ 2,6845
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 32,7600
				TOTAL Material:		R\$ 41,2098

PROCESSO ADMINISTRATIVO
3459
ASSINADO
ELETTRONICAMENTE



EMPREENDEIMENTOS
COMERCIO E INDUSTRIA DE BEBIDAS - SAO PAULO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP N°S 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27
		FORTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 34,1510
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 72,8070
				VALOR:		114,02
				VALOR BDI (27.23%):		31,05
				VALOR COM BDI:		145,07
				QUANTIDADE (M2):		32,70

Material	Source	Unit	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
----------	--------	------	--------------	----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------------

	TOTAL Serviço:	R\$ 36,4840
--	----------------	-------------

NIV. EMPREENDIMENTOS LTDA. Página: 27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 2%
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00% 0,00%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 305,3500	R\$ 4,2410
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1931	R\$ 0,0647
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 258,0500	R\$ 3,4048
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 7,7105

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,5128

VALOR:	8,22
VALOR BDI (27.23%):	2,24
VALOR COM BDI:	10,46
QUANTIDADE (M3):	88,60

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 69,9100	R\$ 85,0106
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 286,7400
				TOTAL Material:		R\$ 371,7506

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 599,0270

VALOR:	970,78
VALOR BDI (27.23%):	264,34
VALOR COM BDI:	1.235,12
QUANTIDADE (M3):	1,76

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 69,9100	R\$ 85,0106
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 286,7400
				TOTAL Material:		R\$ 371,7506

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 184,6000

VALOR:	556,35
VALOR BDI (27.23%):	151,49
VALOR COM BDI:	707,84
QUANTIDADE (M3):	1,05



SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 2%
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 69,9100	R\$ 85,0100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 143,3700
				TOTAL Material:		R\$ 228,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 184,6000

VALOR:	412,98
VALOR BDI (27.23%):	112,45
VALOR COM BDI:	525,43
QUANTIDADE (M3):	0,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 215,3500
				TOTAL Material:		R\$ 215,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 184,6000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,2200	R\$ 9,9955
				TOTAL Serviço:		R\$ 9,9955

VALOR:	409,95
VALOR BDI (27.23%):	111,63
VALOR COM BDI:	521,58
QUANTIDADE (M3):	11,99

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 6,8800	R\$ 8,2560
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,8300	R\$ 0,2760
				TOTAL Material:		R\$ 8,5320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5288
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328



SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 2%
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
				TOTAL Geral:		R\$ 22,8100
				VALOR:		22,81
				VALOR BDI (27.23%):		6,21
				VALOR COM BDI:		29,02
				QUANTIDADE (H):		0,00

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,6700	R\$ 4,6700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
				TOTAL Geral:		R\$ 28,1526
				VALOR:		28,15
				VALOR BDI (27.23%):		7,67
				VALOR COM BDI:		35,82
				QUANTIDADE (H):		76,10

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,42920000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
				TOTAL Geral:		R\$ 25,1769
				VALOR:		25,18
				VALOR BDI (27.23%):		6,86
				VALOR COM BDI:		32,04
				QUANTIDADE (H):		47,21

PROCESSO ADMINISTRATIVO
3464
ASSINADO
ELETTRONICAMENTE

NX EMPREENDIMENTOS
CONSTRUÇÃO CIVIL | OBRAS PÚBLICAS | SERVIÇOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 34,1547
----------------------------------	-------------

TOTAL Material:	R\$ 6,6710
-----------------	------------

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4185
--------------------	------------

TOTAL Serviço:	R\$ 42,9440
----------------	-------------

VALOR:	87,19
--------	-------

VALOR BDI (27.23%):	23,74
---------------------	-------

VALOR COM BDI:	110.93
----------------	--------

QUANTIDADE (M3):	3.111.02
------------------	----------

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 37,9857
----------------------------------	-------------

TOTAL Material:	R\$ 8,8947
-----------------	------------

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.8458
--------------------	------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------------

PROCESSO ADMINISTRATIVO
3465
ASSINADO
ELETTRONICAMENTE

NX EMPREENDIMENTOS
CONSTRUTORA CIVIL | OBRAS PÚBLICAS | SERVIÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO
3467
ASSINADO
ELETTRONICAMENTE



NX EMPREENDIMENTOS
CONSTRUTORA E INC. (CNPJ: 16.044.178/0001-20) - SÃO PAULO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 2%
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	FORTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

VALOR:	63,30
VALOR BDI (27.23%):	17,24
VALOR COM BDI:	80,54
QUANTIDADE (H):	4,31

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,4400	R\$ 56,4400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 1,0000	R\$ 27,4590
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 1,0000	R\$ 11,3268
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 1,0000	R\$ 41,1885

VALOR:	160,92
VALOR BDI (27.23%):	43,82
VALOR COM BDI:	204,74
QUANTIDADE (H):	0,48

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	R\$ 1,0000	R\$ 29,8568
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 12,3159

VALOR:	66,68
VALOR BDI (27.23%):	18,16
VALOR COM BDI:	84,84
QUANTIDADE (H):	0,00

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 76,3600	R\$ 76,3600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	R\$ 1,0000	R\$ 29,8568
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 12,3159



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:

NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.

REF:

CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA:

24 DE JUNHO DE 2026

DATA : 24/06/2026

BDI : 27

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3468

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,78530000	R\$ 1,0000	R\$ 44,7853
					TOTAL Geral:	R\$ 187,8280
					VALOR:	187,83
					VALOR BDI (27.23%):	51,15
					VALOR COM BDI:	238,98
					QUANTIDADE (H):	0,00

I0583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 1,0000	R\$ 18,0224
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 1,0000	R\$ 7,4342
					TOTAL Geral:	R\$ 49,9666
					VALOR:	49,97
					VALOR BDI (27.23%):	13,61
					VALOR COM BDI:	63,58
					QUANTIDADE (H):	0,00

I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 38,1800	R\$ 38,1800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 1,0000	R\$ 18,0224
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 1,0000	R\$ 7,4342
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	R\$ 1,0000	R\$ 27,0336
					TOTAL Geral:	R\$ 115,1802
					VALOR:	115,18
					VALOR BDI (27.23%):	31,36
					VALOR COM BDI:	146,54
					QUANTIDADE (H):	0,00

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,4400	R\$ 56,4400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707

PROCESSO ADMINISTRATIVO
3469
ASSINADO
ELETTRONICAMENTE

NX EMPREENDIMENTOS
CONSTRUTORA CIVIL | OBRAS PÚBLICAS | SERVIÇOS

VALOR:	158,34
VALOR BDI (27.23%):	43,12
VALOR COM BDI:	201,46
QUANTIDADE (H):	0,96

VALOR:	170,52
VALOR BDI (27.23%):	46,43
VALOR COM BDI:	216,95
QUANTIDADE (H):	102,49

VALOR:	70,49
VALOR BDI (27.23%):	19,19
VALOR COM BDI:	89,68
QUANTIDADE (H):	68,79

NX EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 33.782.002/0001-39

PROCESSO ADMINISTRATIVO
3470
ASSINADO
ELETTRONICAMENTE

NX EMPREENDIMENTOS
CONSTRUÇÃO CIVIL | OBRAS DE REFORMA | SERVIÇOS

VALOR:	198,43
VALOR BDI (27.23%):	54,03
VALOR COM BDI:	252,46
QUANTIDADE (H):	196,65

VALOR:	84,41
VALOR BDI (27.23%):	22,98
VALOR COM BDI:	107,39
QUANTIDADE (H):	35,78

VALOR:	215,86
VALOR BDI (27.23%):	58,78
VALOR COM BDI:	274,64
QUANTIDADE (H):	87,24

NX EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 33.782.002/0001-39

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.		DATA : 24/06/2026	BDI : 27
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO		PRÓPRIA	PRÓPRIA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS			
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			
	DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			



TOTAL Geral:	R\$ 106,3468
VALOR:	106,35
VALOR BDI (27.23%):	28,96
VALOR COM BDI:	135,31
QUANTIDADE (H):	4,63

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 112,0500	R\$ 112,0500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 305,3539
VALOR:						305,35
VALOR BDI (27.23%):						83,15
VALOR COM BDI:						388,50
QUANTIDADE (H):						119,27

I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 139,8600	R\$ 139,8600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 1,0000	R\$ 74,1264
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 1,0000	R\$ 19,4582
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 1,0000	R\$ 111,1897
TOTAL Geral:						R\$ 369,1443
VALOR:						369,14
VALOR BDI (27.23%):						100,52
VALOR COM BDI:						469,66
QUANTIDADE (H):						12,38

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:

NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.

REF:

CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA:

24 DE JUNHO DE 2026

DATA : 24/06/2026

BDI : 27,23%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3472

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
					TOTAL Geral:	R\$ 94,3240
					VALOR:	94,32
					VALOR BDI (27.23%):	25,68
					VALOR COM BDI:	120,00
					QUANTIDADE (H):	71,48

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 80,9300	R\$ 80,9300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
					TOTAL Geral:	R\$ 229,8490
					VALOR:	229,85
					VALOR BDI (27.23%):	62,59
					VALOR COM BDI:	292,44
					QUANTIDADE (H):	9,44

I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	37,73740000	R\$ 1,0000	R\$ 37,7374
I2702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	R\$ 1,0000	R\$ 13,8371
					TOTAL Geral:	R\$ 80,3845
					VALOR:	80,38
					VALOR BDI (27.23%):	21,89
					VALOR COM BDI:	102,27
					QUANTIDADE (H):	60,84

I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 79,0600	R\$ 79,0600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	37,73740000	R\$ 1,0000	R\$ 37,7374

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.		DATA : 24/06/2026		BDI : 27
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026				



I2702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	R\$ 1,0000	R\$ 13,8371
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,31660000	R\$ 1,0000	R\$ 50,3166
					TOTAL Geral:	R\$ 209,7611

VALOR:	209,76
VALOR BDI (27.23%):	57,12
VALOR COM BDI:	266,88
QUANTIDADE (H):	19,79

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
					TOTAL Geral:	R\$ 81,7441
					VALOR:	81,74
					VALOR BDI (27.23%):	22,26
					VALOR COM BDI:	104,00
					QUANTIDADE (H):	9,30

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 79,0600	R\$ 79,0600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 1,0000	R\$ 51,6430
					TOTAL Geral:	R\$ 212,4471
					VALOR:	212,45
					VALOR BDI (27.23%):	57,85
					VALOR COM BDI:	270,30
					QUANTIDADE (H):	5,95

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079



SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP N°S 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 21
REF:	CONCORRÊNCIA N° 2026.06.03.018-CE-SPDU	FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

VALOR:	32,38
VALOR BDI (27.23%):	8,82
VALOR COM BDI:	41,20
QUANTIDADE (H):	149,46

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,3600	R\$ 4,3600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735

VALOR:	48,21
VALOR BDI (27.23%):	13,13
VALOR COM BDI:	61,34
QUANTIDADE (H):	66,06

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251

VALOR:	58,11
VALOR BDI (27.23%):	15,82
VALOR COM BDI:	73,93
QUANTIDADE (H):	0,20

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,3900	R\$ 27,3900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251



SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 2%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	
		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026				

3475

ASSINADO ELETRONICAMENTE

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 17,9764
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 69,9100	R\$ 62,0242

SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27,00%
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 110,7600

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

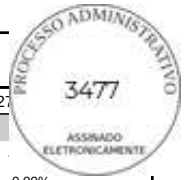
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 69,9100	R\$ 60,6050
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 84,0700	R\$ 52,7119
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 205,9100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 84,0700	R\$ 17,5706
				TOTAL Material:		R\$ 336,7975

VALOR:	465,533
VALOR BDI (27.23%):	126,76
VALOR COM BDI:	592,29
QUANTIDADE (M3):	1,76

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 149,8600
				TOTAL Material:		R\$ 149,8600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS			
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
	DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,2200	R\$ 7,5599
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 93,6700	R\$ 78,3081
					TOTAL Serviço:	R\$ 85,8680

VALOR:	374,64
VALOR BDI (27.23%):	102,01
VALOR COM BDI:	476,65
QUANTIDADE (M3):	3,29

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,1500	R\$ 28,1500
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 28,1500

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 166,3800
					TOTAL Material:	R\$ 166,3800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 8,2200	R\$ 7,3742
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 93,6700	R\$ 78,3081
					TOTAL Serviço:	R\$ 85,6823

VALOR:	390,97
VALOR BDI (27.23%):	106,46
VALOR COM BDI:	497,43
QUANTIDADE (M3):	72,81

C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,2215	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 25,1571	R\$ 2,5157
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,5157



SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 2
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

Serviço						FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C3269	CONCRETO PRODUZIDO	P/VIBR., (S/TRANSP.)	FCK=13,5MPa	COM	AGREGADO	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 390,9700	R\$ 18,5711
								TOTAL Serviço:		R\$ 18,5711

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

VALOR:	310,62
VALOR BDI (27.23%):	84,58
VALOR COM BDI:	395,20
QUANTIDADE (H):	0,00

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

VALOR:	592,43
VALOR BDI (27.23%):	161,32
VALOR COM BDI:	753,75
QUANTIDADE (H):	117,87

C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Página: 56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27	
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026				



10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 258,0500	R\$ 0,3413
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3413

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 18,4600	R\$ 0,0488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0488

VALOR:	0,39
VALOR BDI (27.23%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,50
QUANTIDADE (M2):	2.630,58

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106,3468	R\$ 0,0080
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 305,3500	R\$ 2,2729
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 258,0500	R\$ 1,9402
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,2211

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2776

VALOR:	4,50
VALOR BDI (27.23%):	1,23
VALOR COM BDI:	5,73
QUANTIDADE (M3):	3.682,81

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,21668472	R\$ 18,4600	R\$ 40,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,9200
VALOR:	40,92					
VALOR BDI (27.23%):	11,14					
VALOR COM BDI:	52,06					
QUANTIDADE (M3):	509,66					

C3218 EXPURGO DE JAZIDA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27	
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026				



10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	R\$ 258,0500	R\$ 3,0006
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,0006

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	R\$ 18,4600	R\$ 0,4293
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4293

VALOR:	3,43
VALOR BDI (27.23%):	0,93
VALOR COM BDI:	4,36
QUANTIDADE (M3):	526,12

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,0700	R\$ 2,8280
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,8800	R\$ 1,7820
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,0600	R\$ 2,5300
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,6800	R\$ 10,6800
TOTAL Material:						R\$ 17,8200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380

VALOR:	74,06
VALOR BDI (27.23%):	20,17
VALOR COM BDI:	94,23
QUANTIDADE (M2):	336,13

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 30,0700	R\$ 6,0140
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 13,4600	R\$ 5,7878
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,8800	R\$ 2,3760
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 5,0600	R\$ 0,6072
TOTAL Material:						R\$ 14,7850

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27,23%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	
	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%			
	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%		
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU				
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026					

PROCESSO Nº 3481

ASSINADO ELETRONICAMENTE



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,9120
VALOR:	66,70
VALOR BDI (27.23%):	18,16
VALOR COM BDI:	84,86
QUANTIDADE (M2):	127,23

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 30,0700	R\$ 12,9301
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 13,4600	R\$ 26,9200
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,4100	R\$ 3,6025
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,0600	R\$ 7,7418
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 10,6800	R\$ 17,0880
					TOTAL Material:	R\$ 68,2824

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,4010
					VALOR:	126,68
					VALOR BDI (27.23%):	34,49
					VALOR COM BDI:	161,17
					QUANTIDADE (M2):	4,91

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 30,0700	R\$ 12,9301
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,0700	R\$ 0,7070
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 13,4600	R\$ 26,9200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,8800	R\$ 2,9700
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,0600	R\$ 7,7418
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 10,6800	R\$ 17,0880
					TOTAL Material:	R\$ 68,3569

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,4010
					VALOR:	126,76

SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27,00%
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
PREÇO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

VALOR:	4,89
VALOR BDI (27.23%):	1,33
VALOR COM BDI:	6,22
QUANTIDADE (H):	9,41

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

VALOR:	6,88
VALOR BDI (27.23%):	1,87
VALOR COM BDI:	8,75
QUANTIDADE (H):	54,55

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

VALOR:	33,37
VALOR BDI (27.23%):	9,09
VALOR COM BDI:	42,46
QUANTIDADE (H):	0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)



SERVIÇO:

NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.

REF:

CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA:

24 DE JUNHO DE 2026

DATA : 24/06/2026

BDI : 27,23%

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3483

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 112,0500	R\$ 112,0500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Geral:						R\$ 153,3158
VALOR:						153,32
VALOR BDI (27.23%):						41,75
VALOR COM BDI:						195,07
QUANTIDADE (H):						117,87

I0627 GRUPO GERADOR 180 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2794	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,32270000	R\$ 1,0000	R\$ 11,3227
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,82140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,8214
TOTAL Geral:						R\$ 36,4341
VALOR:						36,43
VALOR BDI (27.23%):						9,92
VALOR COM BDI:						46,35
QUANTIDADE (H):						0,00

I0741 GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2794	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2793	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 140,0600	R\$ 140,0600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,32270000	R\$ 1,0000	R\$ 11,3227
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,82140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,8214
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,90730000	R\$ 1,0000	R\$ 9,9073
TOTAL Geral:						R\$ 186,4014
VALOR:						186,40
VALOR BDI (27.23%):						50,76
VALOR COM BDI:						237,16
QUANTIDADE (H):						35,10

I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

PROCESSO ADMINISTRATIVO
3484
ASSINADO
ELETTRONICAMENTE

NX EMPREENDIMENTOS
CONSTRUTORA CIVIL | OBRAS PÚBLICAS | SERVIÇOS

VALOR:	122,76
VALOR BDI (27.23%):	33,43
VALOR COM BDI:	156,19
QUANTIDADE (H):	5,61

VALOR:	159,08
VALOR BDI (27.23%):	43,32
VALOR COM BDI:	202,40
QUANTIDADE (M3):	51,95

VALOR:	21,29
VALOR BDI (27.23%):	5,80
VALOR COM BDI:	27,09
QUANTIDADE (H):	47,21

VALOR:	21,29
VALOR BDI (27.23%):	5,80

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27,09
			FORTE	VERSÃO	HORA
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS			
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
	DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

PROCESSO Nº 3485

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR COM BDI:	27,09
QUANTIDADE (H):	76,10

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,1500	R\$ 4,6688
					TOTAL Material:	R\$ 4,6688
					VALOR:	4,67
					VALOR BDI (27.23%):	1,27
					VALOR COM BDI:	5,94
					QUANTIDADE (H):	76,10

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,2500	R\$ 41,3100
					TOTAL Material:	R\$ 41,3100
					VALOR:	41,31
					VALOR BDI (27.23%):	11,25
					VALOR COM BDI:	52,56
					QUANTIDADE (H):	1,85

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,1500	R\$ 69,0975
					TOTAL Material:	R\$ 69,0975
					VALOR:	69,10
					VALOR BDI (27.23%):	18,82
					VALOR COM BDI:	87,92
					QUANTIDADE (H):	87,24

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,1500	R\$ 112,0500
					TOTAL Material:	R\$ 112,0500
					VALOR:	112,05
					VALOR BDI (27.23%):	30,51
					VALOR COM BDI:	142,56



SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP N°S 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 21
REF:	CONCORRÊNCIA N° 2026.06.03.018-CE-SPDU	FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



EMPREENDEIMENTOS
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP N°S 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27
		FONTES	VERSÃO	HORA
		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,1500	R\$ 56,4400
				TOTAL Material:		R\$ 56,4400
				VALOR:		56,44
				VALOR BDI (27.23%):		15,37
				VALOR COM BDI:		71,81
				QUANTIDADE (H):		4,84

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,1500	R\$ 56,4400
				TOTAL Material:		R\$ 56,4400
				VALOR:		56,44
				VALOR BDI (27.23%):		15,37
				VALOR COM BDI:		71,81
				QUANTIDADE (H):		0,48

I2731 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,1500	R\$ 76,3600
				TOTAL Material:		R\$ 76,3600
				VALOR:		76,36
				VALOR BDI (27.23%):		20,79
				VALOR COM BDI:		97,15
				QUANTIDADE (H):		0,00

I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,1500	R\$ 38,1800
				TOTAL Material:		R\$ 38,1800
				VALOR:		38,18
				VALOR BDI (27.23%):		10,40
				VALOR COM BDI:		48,58
				QUANTIDADE (H):		0,00



SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 2%
		FONTE	VERSÃO	HORA
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS			
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,1500	R\$ 56,44000000
				TOTAL Material:		R\$ 56,44000000
				VALOR:		56,44
				VALOR BDI (27.23%):		15,3388
				VALOR COM BDI:		71,7788
				QUANTIDADE (H):		0,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,1500	R\$ 56,44000000
				TOTAL Material:		R\$ 56,44000000
				VALOR:		56,44
				VALOR BDI (27.23%):		15,37
				VALOR COM BDI:		71,81
				QUANTIDADE (H):		102,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,1500	R\$ 76,3600
				TOTAL Material:		R\$ 76,3600
				VALOR:		76,3600
				VALOR BDI (27.23%):		20,7965
				VALOR COM BDI:		97,1565
				QUANTIDADE (H):		196,6500

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 4,1500	R\$ 139,85500000
				TOTAL Material:		R\$ 139,85500000
				VALOR:		139,86
				VALOR BDI (27.23%):		38,08
				VALOR COM BDI:		177,94
				QUANTIDADE (H):		12,36



SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 2%
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,1500	R\$ 80,92500000
				TOTAL Material:		R\$ 80,92500000
				VALOR:		80,93
				VALOR BDI (27.23%):		22,04
				VALOR COM BDI:		102,97
				QUANTIDADE (H):		9,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,1500	R\$ 27,3900
				TOTAL Material:		R\$ 27,3900
				VALOR:		27,39
				VALOR BDI (27.23%):		7,46
				VALOR COM BDI:		34,85
				QUANTIDADE (H):		0,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,1500	R\$ 79,0575
				TOTAL Material:		R\$ 79,0575
				VALOR:		79,06
				VALOR BDI (27.23%):		21,53
				VALOR COM BDI:		100,59
				QUANTIDADE (H):		19,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,1500	R\$ 79,0575
				TOTAL Material:		R\$ 79,0575
				VALOR:		79,06
				VALOR BDI (27.23%):		21,53
				VALOR COM BDI:		100,59
				QUANTIDADE (H):		5,95

SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27,00%
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,1500	R\$ 4,3575
				TOTAL Material:		R\$ 4,3575
				VALOR:		4,36
				VALOR BDI (27.23%):		1,19
				VALOR COM BDI:		5,55
				QUANTIDADE (H):		66,06

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,1500	R\$ 58,5150
				TOTAL Material:		R\$ 58,5150
				VALOR:		58,52
				VALOR BDI (27.23%):		15,93
				VALOR COM BDI:		74,45
				QUANTIDADE (H):		977,86

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,1500	R\$ 112,0500
				TOTAL Material:		R\$ 112,0500
				VALOR:		112,05
				VALOR BDI (27.23%):		30,51
				VALOR COM BDI:		142,56
				QUANTIDADE (H):		117,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,75000000	R\$ 4,1500	R\$ 140,0625
				TOTAL Material:		R\$ 140,0625
				VALOR:		140,06
				VALOR BDI (27.23%):		38,14
				VALOR COM BDI:		178,20
				QUANTIDADE (H):		35,10



SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP N°S 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 21
REF:	CONCORRÊNCIA N° 2026.06.03.018-CE-SPDU	FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	R\$ 4,1500	R\$ 28,0125
				TOTAL Material:		R\$ 28,0125
				VALOR:		28,01
				VALOR BDI (27.23%):		7,63
				VALOR COM BDI:		35,64
				QUANTIDADE (H):		5,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,1500	R\$ 96,4875
				TOTAL Material:		R\$ 96,4875
				VALOR:		96,49
				VALOR BDI (27.23%):		26,27
				VALOR COM BDI:		122,76
				QUANTIDADE (H):		114,99

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,1500	R\$ 62,2500
				TOTAL Material:		R\$ 62,2500
				VALOR:		62,25
				VALOR BDI (27.23%):		16,95
				VALOR COM BDI:		79,20
				QUANTIDADE (H):		54,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 4,2500	R\$ 41,3015
				TOTAL Material:		R\$ 41,3015
				VALOR:		41,30
				VALOR BDI (27.23%):		11,25
				VALOR COM BDI:		52,55
				QUANTIDADE (H):		0,83



SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 2%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026				

3492

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
				TOTAL Geral:		R\$ 23,2215

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9356
				TOTAL Geral:		R\$ 25,1572

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
				TOTAL Geral:		R\$ 121,9582

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------------

</

I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 87,1500	R\$ 87,1500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
				TOTAL Geral:		R\$ 290,1611
				VALOR:		290,16
				VALOR BDI (27.23%):		79,01
				VALOR COM BDI:		369,17
				QUANTIDADE (H):		91,79

I0638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 1,0000	R\$ 68,7856
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 1,0000	R\$ 20,6357
				TOTAL Geral:		R\$ 110,7113
				VALOR:		110,71
				VALOR BDI (27.23%):		30,15
				VALOR COM BDI:		140,86
				QUANTIDADE (H):		0,21

I0752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 40,4600	R\$ 40,4600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 1,0000	R\$ 68,7856
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 1,0000	R\$ 20,6357
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	61,14280000	R\$ 1,0000	R\$ 61,1428
				TOTAL Geral:		R\$ 212,3141
				VALOR:		212,31
				VALOR BDI (27.23%):		57,81
				VALOR COM BDI:		270,12
				QUANTIDADE (H):		0,84

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------------

NX EMPREENDIMENTOS
CONSTRUÇÃO CIVIL | OBRAS PÚBLICAS | SERVIÇOS

VALOR:	18,83
VALOR BDI (27.23%):	5,13
VALOR COM BDI:	23,96
QUANTIDADE (H):	1,85

VALOR:	28,81
VALOR BDI (27.23%):	7,84
VALOR COM BDI:	36,65
QUANTIDADE (H):	123,03

VALOR:	28,81
VALOR BDI (27.23%):	7,84
VALOR COM BDI:	36,65
QUANTIDADE (H):	123,90

VALOR:	18,46
VALOR BDI (27.23%):	5,03
VALOR COM BDI:	23,49
QUANTIDADE (H):	146,45

Página: 72

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27
			FONTE	VERSÃO	HORA
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS			
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
	DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

PROCESSO Nº 3495

ASSINADO ELETRONICAMENTE



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,8000
VALOR:	32,80
VALOR BDI (27.23%):	8,93
VALOR COM BDI:	41,73
QUANTIDADE (H):	96,17

I2813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2557	OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29
					VALOR BDI (27.23%):	5,80
					VALOR COM BDI:	27,09
					QUANTIDADE (H):	1,05

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29
					VALOR BDI (27.23%):	5,80
					VALOR COM BDI:	27,09
					QUANTIDADE (H):	624,28

I2827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81
					VALOR BDI (27.23%):	7,84
					VALOR COM BDI:	36,65
					QUANTIDADE (H):	39,68

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

</

VALOR:	28,81
VALOR BDI (27.23%):	7,84
VALOR COM BDI:	36,65
QUANTIDADE (H):	0,31

12848 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2524	OPERADOR DE USINA MISTURADORA DE SOLOS E	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 28,8100

VALOR:	28,81
VALOR BDI (27.23%):	7,84
VALOR COM BDI:	36,65
QUANTIDADE (H):	35,10

I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,5100

VALOR:	24,51
VALOR BDI (27.23%):	6,67
VALOR COM BDI:	31,18
QUANTIDADE (H):	0,00

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,5100

VALOR:	24,51
VALOR BDI (27.23%):	6,67
VALOR COM BDI:	31,18
QUANTIDADE (H):	4,84

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,5100

VALOR:	24,51
--------	-------

NX

EMPREENDIMENTOS

CONSTRUTORA CIVIL, OBRAS E SERVIÇOS DE SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27,23%															
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	<table><tr><th>FONTES</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th></tr><tr><td>SEINFRA/CE</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td></tr><tr><td></td><td></td><td>0,00%</td></tr><tr><td></td><td></td><td>0,00%</td></tr></table>			FONTES	VERSÃO	HORA	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%			0,00%			0,00%
FONTES	VERSÃO				HORA														
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO				84,44%														
PRÓPRIA	PRÓPRIA				0,00%														
					0,00%														
		0,00%																	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO																		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS																		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																		
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026																		

PROCESSO Nº 000.000.000.000

3497

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR BDI (27.23%):	6,67
VALOR COM BDI:	31,18
QUANTIDADE (H):	4,78

I2732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
					VALOR:	24,51
					VALOR BDI (27.23%):	6,67
					VALOR COM BDI:	31,18
					QUANTIDADE (H):	0,00

I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
					VALOR:	24,51
					VALOR BDI (27.23%):	6,67
					VALOR COM BDI:	31,18
					QUANTIDADE (H):	0,00

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
					VALOR:	24,51
					VALOR BDI (27.23%):	6,67
					VALOR COM BDI:	31,18
					QUANTIDADE (H):	0,96

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
					VALOR:	24,51
					VALOR BDI (27.23%):	6,67



VALOR COM BDI:	31,18
QUANTIDADE (H):	102,49

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
					VALOR:	24,51
					VALOR BDI (27.23%):	6,67
					VALOR COM BDI:	31,18
					QUANTIDADE (H):	265,43

I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
					VALOR:	24,51
					VALOR BDI (27.23%):	6,67
					VALOR COM BDI:	31,18
					QUANTIDADE (H):	12,38

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81
					VALOR BDI (27.23%):	7,84
					VALOR COM BDI:	36,65
					QUANTIDADE (H):	80,92

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81
					VALOR BDI (27.23%):	7,84
					VALOR COM BDI:	36,65

<



QUANTIDADE (H):	0,29
-----------------	------

I2764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81
					VALOR BDI (27.23%):	7,84
					VALOR COM BDI:	36,65
					QUANTIDADE (H):	80,62

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81
					VALOR BDI (27.23%):	7,84
					VALOR COM BDI:	36,65
					QUANTIDADE (H):	15,25

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29
					VALOR BDI (27.23%):	5,80
					VALOR COM BDI:	27,09
					QUANTIDADE (H):	215,52

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29
					VALOR BDI (27.23%):	5,80
					VALOR COM BDI:	27,09
					QUANTIDADE (H):	977,86



I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81
					VALOR BDI (27.23%):	7,84
					VALOR COM BDI:	36,65
					QUANTIDADE (H):	117,87

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29
					VALOR BDI (27.23%):	5,80
					VALOR COM BDI:	27,09
					QUANTIDADE (H):	117,87

I2794 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 180 KVA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29
					VALOR BDI (27.23%):	5,80
					VALOR COM BDI:	27,09
					QUANTIDADE (H):	35,10

I2802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81
					VALOR BDI (27.23%):	7,84
					VALOR COM BDI:	36,65
					QUANTIDADE (H):	5,61

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27
	REF:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PREFEITURA:		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:				
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:				
	DATA DE ABERTURA:				
		CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			
		210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS			
		60 (SESSENTA) DIAS			
		24 DE JUNHO DE 2026			



I2828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29
					VALOR BDI (27.23%):	5,80
					VALOR COM BDI:	27,09
					QUANTIDADE (H):	2.309,30

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81
					VALOR BDI (27.23%):	7,84
					VALOR COM BDI:	36,65
					QUANTIDADE (H):	115,05

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29
					VALOR BDI (27.23%):	5,80
					VALOR COM BDI:	27,09
					QUANTIDADE (H):	63,97

I2856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,8300
					VALOR:	18,83
					VALOR BDI (27.23%):	5,13
					VALOR COM BDI:	23,96
					QUANTIDADE (H):	1,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.		DATA : 24/06/2026		BDI : 27
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026				



I0758 NÍVEL (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
					TOTAL Geral:	R\$ 1,1752
					VALOR:	1,18
					VALOR BDI (27.23%):	0,32
					VALOR COM BDI:	1,50
					QUANTIDADE (H):	3,70

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 123,3700	R\$ 7,2571
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 11,7761

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,0300	R\$ 6,2372
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 15,6200	R\$ 0,7810
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 13,4300	R\$ 7,2522
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,1900	R\$ 0,0557
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,0600	R\$ 0,3636
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 609,8700	R\$ 0,3049
					TOTAL Material:	R\$ 14,9946

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,2664
					VALOR:	39,04
					VALOR BDI (27.23%):	10,63
					VALOR COM BDI:	49,67
					QUANTIDADE (M3):	45,46

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

NX EMPREENDIMENTOS
CONSTRUTORA CIVIL | OBRAS PÚBLICAS | SERVIÇOS

VALOR:	24,21
VALOR BDI (27.23%):	6,59
VALOR COM BDI:	30,80
QUANTIDADE (H):	0,00

VALOR:	25,61
VALOR BDI (27.23%):	6,97
VALOR COM BDI:	32,58
QUANTIDADE (H):	624,28

VALOR:	35,90
VALOR BDI (27.23%):	9,78
VALOR COM BDI:	45,68
QUANTIDADE (M2):	24,53

Página: 81

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27	
	REF:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PREFEITURA:		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:					
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:					
	DATA DE ABERTURA:					
		CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU				
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				
		210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS				
		60 (SESSENTA) DIAS				
		24 DE JUNHO DE 2026				



I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 46,6900	R\$ 46,6900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,37690000	R\$ 1,0000	R\$ 18,3769
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,20220000	R\$ 1,0000	R\$ 6,2022
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 27,5654
					TOTAL Geral:	R\$ 127,6445

VALOR:	127,64
VALOR BDI (27.23%):	34,76
VALOR COM BDI:	162,40
QUANTIDADE (H):	39,68

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 123,3700	R\$ 7,2571
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 11,7761

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,0300	R\$ 6,2372
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 15,6200	R\$ 0,7810
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 13,4300	R\$ 7,2522
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,1900	R\$ 0,0557
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,0600	R\$ 0,3636
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 609,8700	R\$ 0,3049
					TOTAL Material:	R\$ 14,9946

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,2664

VALOR:	39,04
VALOR BDI (27.23%):	10,63
VALOR COM BDI:	49,67
QUANTIDADE (M3):	3.492,11

I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,65480000	R\$ 1,0000	R\$ 3,6548

NX EMPREENDIMENTOS
CONSTRUTORA CIVIL | OBRAS PÚBLICAS | SERVIÇOS

VALOR:	27,58
VALOR BDI (27.23%):	7,51
VALOR COM BDI:	35,09
QUANTIDADE (H):	2.309,30

VALOR:	23,64
VALOR BDI (27.23%):	6,44
VALOR COM BDI:	30,08
QUANTIDADE (H):	0,00

VALOR:	34,69
VALOR BDI (27.23%):	9,45
VALOR COM BDI:	44,14
QUANTIDADE (H):	0,62

VALOR:	2,32R
VALOR BDI (27.23%):	0,63
VALOR COM BDI:	2,95



SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP N°S 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 21
REF:	CONCORRÊNCIA N° 2026.06.03.018-CE-SPDU	FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:

NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.

REF:

CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA:

24 DE JUNHO DE 2026

DATA : 24/06/2026

BDI : 27,23%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

3507

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 62,2500	R\$ 62,2500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
TOTAL Geral:						R\$ 112,1249
VALOR:						112,12
VALOR BDI (27.23%):						30,53
VALOR COM BDI:						142,65
QUANTIDADE (H):						54,55

I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
TOTAL Geral:						R\$ 45,9268
VALOR:						45,93
VALOR BDI (27.23%):						12,51
VALOR COM BDI:						58,44
QUANTIDADE (H):						0,00

I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,1168
TOTAL Geral:						R\$ 63,0436
VALOR:						63,04
VALOR BDI (27.23%):						17,17
VALOR COM BDI:						80,21
QUANTIDADE (H):						0,31



SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP N°S 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 21
REF:	CONCORRÊNCIA N° 2026.06.03.018-CE-SPDU	FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2848	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	75,48490000	R\$ 1,0000	R\$ 75,4849
I2702	JUROS	SEINFRA	H	25,16160000	R\$ 1,0000	R\$ 25,1616
				TOTAL Geral:		R\$ 129,4565

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2848	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	75,48490000	R\$ 1,0000	R\$ 75,4849
I2702	JUROS	SEINFRA	H	25,16160000	R\$ 1,0000	R\$ 25,1616
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	100,64660000	R\$ 1,0000	R\$ 100,6466
				TOTAL Geral:		R\$ 230,1031

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 84,4072	R\$ 3,8265
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 215,8600	R\$ 4,6050
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 34,6907	R\$ 4,6254
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,9268	R\$ 0,0000
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 63,0435	R\$ 4,2029
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 17,2598

Página: 86

PROCESSO ADMINISTRATIVO
3509
ASSINADO
ELETTRONICAMENTE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP N°S 2274 – 2561 – 2544.	DATA : 24/06/2026		BDI : 27
		FORTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026			

VALOR BDI (27.23%):	6,71
VALOR COM BDI:	31,35
QUANTIDADE (M3):	4,61

C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS (M3)
-------	--

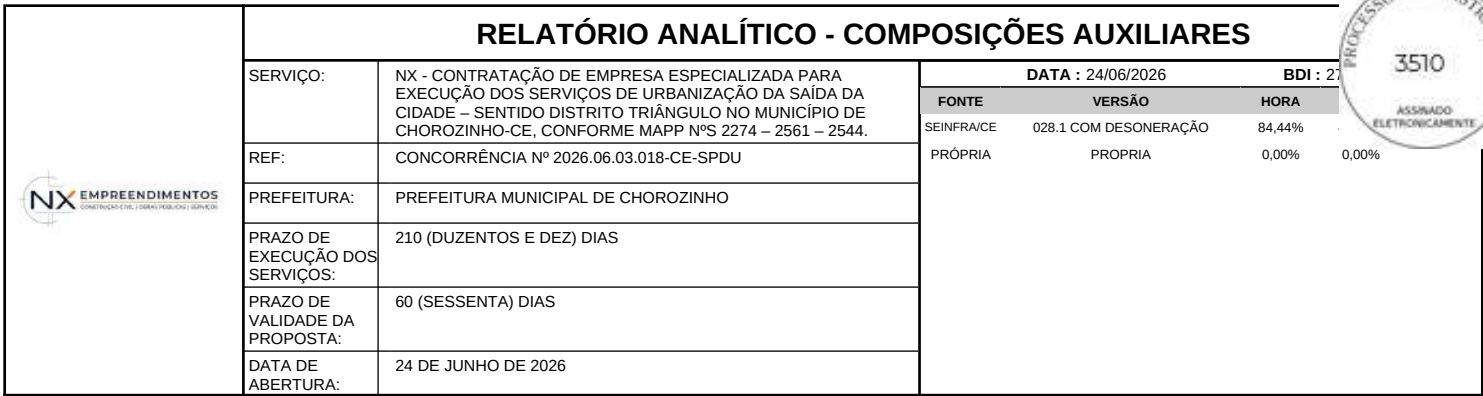
VALOR:	17,57
VALOR BDI (27.23%):	4,78
VALOR COM BDI:	22,35
QUANTIDADE (M3):	2.632,40

I0673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H)
--

VALOR:	24,35
VALOR BDI (27.23%):	6,63
VALOR COM BDI:	30,98
QUANTIDADE (H):	0,21

10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)
-------	------------------------------------

1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
------------	-------------	-------------



VALOR:	70,02
VALOR BDI (27.23%):	19,07
VALOR COM BDI:	89,09
QUANTIDADE (H):	0,83

FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER
CPF Nº 055.927.463-77
SÓCIO PROPRIETÁRIO

IAGO FERREIRA DO VALE NETO
CREA nº CE 062190175-0
ENGENHEIRO CIVIL

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	SERVIÇO:	NX - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DA SAÍDA DA CIDADE – SENTIDO DISTRITO TRIÂNGULO NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE, CONFORME MAPP NºS 2274 – 2561 – 2544.					DATA :	24/06/2026	BDI :	2	
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 2026.06.03.018-CE-SPDU					FONTE	VERSÃO	HORA		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO					SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%	2026.06.03
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS									
	DATA DE ABERTURA:	24 DE JUNHO DE 2026									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	Serviço	M2	6.629,56	R\$ 117,19	R\$ 776.918,14	23,68%	23,68%	A	
C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	2.672,94	R\$ 161,67	R\$ 432.134,21	13,17%	36,85%	A	
C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	Serviço	M2	8.756,74	R\$ 25,12	R\$ 219.969,31	6,70%	43,56%	A	
COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇ	Não cadastrado	%	100,00	R\$ 1.629,75	R\$ 162.975,00	4,97%	48,52%	A	
C4814	ATERRO COM PÔ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	1.129,14	R\$ 115,60	R\$ 130.528,58	3,98%	52,50%	B	
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.294,00	R\$ 54,19	R\$ 124.311,86	3,79%	56,29%	B	
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	1.689,06	R\$ 65,37	R\$ 110.413,85	3,37%	59,66%	B	
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30)	SEINFRA	Serviço	T	6.192,10	R\$ 17,00	R\$ 105.265,70	3,21%	62,87%	B	
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X)	SEINFRA	Serviço	T	4.868,20	R\$ 21,60	R\$ 105.153,12	3,21%	66,07%	B	
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30)	SEINFRA	Serviço	T	8.044,11	R\$ 11,90	R\$ 95.724,91	2,92%	68,99%	B	
C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	2.976,97	R\$ 29,71	R\$ 88.445,78	2,70%	71,68%	B	
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30)	SEINFRA	Serviço	T	6.192,10	R\$ 14,22	R\$ 88.051,66	2,68%	74,37%	B	
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	781,20	R\$ 111,17	R\$ 86.846,00	2,65%	77,02%	B	
C3620	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	1.321,00	R\$ 57,10	R\$ 75.429,10	2,30%	79,31%	B	
C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	Serviço	M	248,00	R\$ 271,46	R\$ 67.322,08	2,05%	81,37%	C	
COMP.3	SARJETA EM CONCRETO SIMPLES L=0,35M - E=8CM - CONFORME PROJETO	COMPOSIÇ	Não cadastrado	M	1.689,06	R\$ 34,17	R\$ 57.715,18	1,76%	83,13%	C	
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	310,00	R\$ 151,07	R\$ 46.831,70	1,43%	84,55%	C	
C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	Serviço	M3	6.844,33	R\$ 6,84	R\$ 46.815,22	1,43%	85,98%	C	
C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	R\$ 1.635,96	R\$ 37.627,08	1,15%	87,13%	C	
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	1.240,00	R\$ 29,26	R\$ 36.282,40	1,11%	88,23%	C	
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X)	SEINFRA	Serviço	T	1.853,18	R\$ 18,07	R\$ 33.486,96	1,02%	89,25%	C	