

	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
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\$ 141,65	R\$ 8.499,00	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\$ 246,26	R\$ 7.387,80	0,22%	97,82%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 138,19	R\$ 6.909,50	0,20%	98,02%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 483,31	R\$ 5.316,41	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\$ 656,61	R\$ 4.596,27	0,14%	98,46%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 43,74	R\$ 4.374,00	0,13%	98,59%	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 68,09	R\$ 4.085,40	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\$ 155,53	R\$ 3.110,60	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\$ 30,62	R\$ 3.062,00	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\$ 138,79	R\$ 2.775,80	0,08%	99,25%	C
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 55,39	R\$ 2.769,50	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\$ 126,10	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



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
C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 476,63	R\$ 2.383,15	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 FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 436,93	R\$ 1.310,79	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\$ 67,53	R\$ 810,36	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\$ 13,21	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\$ 3.400.446,61

Outros

R\$ 0,00

Valor total do Orçamento

R\$ 3.400.446,61

		PROCESSO ADMINISTRATIVO 1514 ASSINADO ELETRONICAMENTE
---	--	--

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

	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\$ 141.994,80	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 14.199,48	R\$ 14.199,48	R\$ 14.199,48	R\$ 14.199,48	R\$ 7.099,74	R\$ 7.099,74	R\$ 14.199,48	R\$ 7.099,74	R\$ 7.099,74
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\$ 224.247,90	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 22.424,79	R\$ 22.424,79	R\$ 22.424,79	R\$ 22.424,79	R\$ 11.212,40	R\$ 11.212,40	R\$ 22.424,79	R\$ 11.212,40	R\$ 11.212,40
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 310.202,55	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 31.020,26	R\$ 31.020,26	R\$ 31.020,26	R\$ 31.020,26	R\$ 15.510,13	R\$ 15.510,13	R\$ 31.020,26	R\$ 15.510,13	R\$ 15.510,13
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.024,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 2.402,45	R\$ 2.402,45	R\$ 2.402,45	R\$ 2.402,45	R\$ 1.201,23	R\$ 1.201,23	R\$ 2.402,45	R\$ 1.201,23	R\$ 1.201,23
6	COBERTURA	R\$ 833.988,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 83.398,80	R\$ 83.398,80	R\$ 83.398,80	R\$ 83.398,80	R\$ 41.699,40	R\$ 41.699,40	R\$ 83.398,80	R\$ 41.699,40	R\$ 41.699,40
7	PISOS	R\$ 313.649,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 31.364,90	R\$ 31.364,90	R\$ 31.364,90	R\$ 31.364,90	R\$ 15.682,45	R\$ 15.682,45	R\$ 31.364,90	R\$ 15.682,45	R\$ 15.682,45
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 100.279,89	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 10.027,99	R\$ 10.027,99	R\$ 10.027,99	R\$ 10.027,99	R\$ 5.013,99	R\$ 5.013,99	R\$ 10.027,99	R\$ 5.013,99	R\$ 5.013,99
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 149.936,20	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 14.993,62	R\$ 14.993,62	R\$ 14.993,62	R\$ 14.993,62	R\$ 7.496,81	R\$ 7.496,81	R\$ 14.993,62	R\$ 7.496,81	R\$ 7.496,81
10	PINTURA	R\$ 933.071,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 93.307,10	R\$ 93.307,10	R\$ 93.307,10	R\$ 93.307,10	R\$ 46.653,55	R\$ 46.653,55	R\$ 93.307,10	R\$ 46.653,55	R\$ 46.653,55
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 90.989,72	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 9.098,97	R\$ 9.098,97	R\$ 9.098,97	R\$ 9.098,97	R\$ 4.549,49	R\$ 4.549,49	R\$ 9.098,97	R\$ 4.549,49	R\$ 4.549,49
R\$ 3.400.446,61			R\$ 340.044,67	R\$ 340.044,67	R\$ 340.044,67	R\$ 340.044,67	R\$ 170.022,34	R\$ 170.022,34	R\$ 340.044,67	R\$ 170.022,34	R\$ 170.022,34
			R\$ 340.044,67	R\$ 680.089,34	R\$ 1.020.134,01	R\$ 1.360.178,68	R\$ 1.530.201,02	R\$ 1.700.223,36	R\$ 2.040.268,03	R\$ 2.210.290,37	R\$ 2.380.312,71

	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 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 141.994,80	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 14.199,48	R\$ 14.199,48	R\$ 14.199,48	R\$ 141.994,80
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\$ 224.247,90	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 22.424,79	R\$ 22.424,79	R\$ 22.424,77	R\$ 224.247,90
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 310.202,55	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 31.020,26	R\$ 31.020,26	R\$ 31.020,21	R\$ 310.202,55
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.024,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.402,45	R\$ 2.402,45	R\$ 2.402,43	R\$ 24.024,50
6	COBERTURA	R\$ 833.988,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 83.398,80	R\$ 83.398,80	R\$ 83.398,80	R\$ 833.988,00
7	PISOS	R\$ 313.649,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 31.364,90	R\$ 31.364,90	R\$ 31.364,90	R\$ 313.649,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 100.279,89	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 10.027,99	R\$ 10.027,99	R\$ 10.028,00	R\$ 100.279,89
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 149.936,20	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 14.993,62	R\$ 14.993,62	R\$ 14.993,62	R\$ 149.936,20
10	PINTURA	R\$ 933.071,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 93.307,10	R\$ 93.307,10	R\$ 93.307,10	R\$ 933.071,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 90.989,72	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 9.098,97	R\$ 9.098,97	R\$ 9.098,97	R\$ 90.989,72
R\$ 3.400.446,61			R\$ 340.044,67	R\$ 340.044,67	R\$ 340.044,56	R\$ 3.400.446,61
			R\$ 2.720.357,38	R\$ 3.060.402,05	R\$ 3.400.446,61	

		PROCESSO ADMINISTRATIVO 1517 ASSINADO ELETRONICAMENTE	
		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%		
BDI:	26,21%		

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

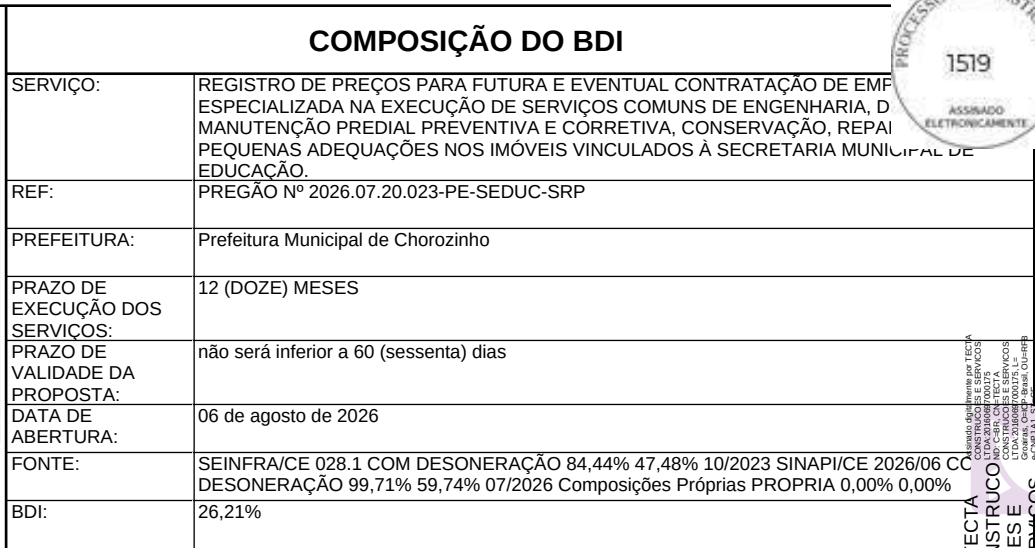
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

	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 CC 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%
III - IMPOSTOS		
I	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%

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



Página: 123

		PROCESSO ADMINISTRATIVO 1521 ASSINADO ELETRONICAMENTE	
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMP	Assinado eletronicamente por TECTA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA-201606970001-75 CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA-201606970001-75 e-CNPJ: 20.160.697/0001-75 Localização: 2025.1.0	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP		
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias		
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026		
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 CC		
BDI:	26,21%	DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 11-0775-0549919

Nº 6504904

Controle Interno (Código Controle) 905282812

Número de Registro Susep 054362026001107750549919

Data de emissão 05/08/2026 11:25:40

[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

TECTA CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA ME

CPF ou CNPJ nº: 20.160.697/0001-75

Sede: R DOMITILIA MARIA DA CONCEICAO 510, PAULO MALAQUIAS - CEP: 62.190-000 - GROAIRAS - 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

000002.0.201668-1 LOGOS SOLUCOES EM SEGUROS LTDA

Endereço: RUA EMBAIXADOR JOAO NEVES DA FONTOURA 224, , SANTANA - CEP: 02.013-040 - 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

Término



05/08/2026

02/02/2027

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 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2026.07.16.003**.

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 02/02/2027
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 40.000,95 Vigência - 05/08/2026 a 02/02/2027

 Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
--------------------------	------------

Nº Apólice Seguro Garantia 11-0775-0549919

Nº 6504904

Controle Interno (Código Controle) 905282812

Nº de Registro SUSEP 054362026001107750549919



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	12/08/2026	30315285	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 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_13072026_110549_051**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 13 de Julho de 2026.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados[Avaliar o Serviço](#)



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-97a53744-da4d-4053-a584-8c288b5eac7**

Esta Certidão foi emitida em 13/07/2026, às 11:03, 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-c1c8549e-fb4d-493a-ab08-07801d8987f5**

Esta Certidão foi emitida em 13/07/2026, às 11:05, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

05 De Agosto de 2026

A Prefeitura Municipal de **ITAPIPOCA/CE**
Comissão Permanente de Licitação
REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01.048/2026-CE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE..

A empresa **ECOGUIMA LTDA**, inscrita no **CNPJ Nº 34.326.829/0001-09**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES**, portador da Carteira de Identidade nº **2006002013444** e do **CPF nº 015.981.723-44**, vem, respeitosamente, perante esta Administração Pública, apresentar sua **PROPOSTA COMERCIAL** para execução dos serviços objeto do presente certame, conforme especificações constantes no edital e seus anexos.

1. DA PROPOSTA DE PREÇOS

Após análise completa das especificações técnicas, condições operacionais, planilhas, quantitativos e demais documentos integrantes do processo licitatório, propomos executar os serviços pelos seguintes valores:

VALOR GLOBAL: R\$ 1.931.690,65
(UM MILHÃO NOVECENTOS E TRINTA E UM MIL SEISCENTOS E NOVENTA REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS)

Correspondente ao período contratual de **ACORDO COM O EDITAL**, podendo ser prorrogado sucessivamente, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021

2. DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Declaramos que os serviços serão executados em estrita conformidade com:

- o Termo de Referência/Projeto Básico;
- as normas técnicas aplicáveis;
- as normas de segurança do trabalho;
- a legislação ambiental vigente;
- as exigências operacionais do Município;
- e as disposições previstas na Lei nº 14.133/2021.

3. DA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS

Nos preços apresentados estão inclusos todos os custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução contratual, incluindo:

- mão de obra;
- encargos sociais, trabalhistas e previdenciários;
- tributos, taxas e impostos;



- transporte;
- alimentação;
- equipamentos;
- veículos e maquinários;
- combustíveis e lubrificantes;
- manutenção preventiva e corretiva;
- seguros;
- EPIs e EPCs;
- despesas administrativas;
- lucro;
- destinação final de resíduos;
- e quaisquer outros custos necessários à execução integral dos serviços.

4. DAS DECLARAÇÕES

A ECOGUIMA LTDA DECLARA, sob as penas da lei, que:

1. Cumpre plenamente todos os requisitos de habilitação exigidos no edital e seus anexos;
2. Sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes;
3. Está ciente e concorda integralmente com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos;
4. Não possui fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, comprometendo-se a comunicar quaisquer ocorrências supervenientes;
5. Não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme disposto no art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal;
6. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme disposto no art. 63, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021;
7. Possui disponibilidade de pessoal técnico, operacional, equipamentos, veículos e estrutura administrativa necessários à execução dos serviços;
8. Assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços contratados e pela qualidade técnica dos serviços prestados;
9. A proposta foi elaborada de forma independente, não havendo qualquer acordo, combinação ou prática restritiva da concorrência;
10. Compromete-se a manter, durante toda a execução contratual, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
11. Cumprirá integralmente as obrigações ambientais, sociais, fiscais, trabalhistas e previdenciárias previstas na legislação vigente.
12. Possui pleno conhecimento de todas as condições locais, operacionais, estruturais, logísticas e técnicas relacionadas à execução dos serviços.
13. Realizou análise minuciosa do projeto, especificações técnicas, planilhas, memoriais, quantitativos e demais documentos integrantes do edital, constatando sua compatibilidade com as condições existentes no local de execução dos serviços;
14. Não possui qualquer objeção, ressalva ou discordância quanto aos projetos, especificações técnicas ou demais elementos fornecidos pela Administração, assumindo integral responsabilidade pela execução do objeto licitado;
15. Assume total responsabilidade pela execução de eventuais acréscimos necessários e pela observância de possíveis decréscimos decorrentes das condições de execução, inclusive pelas consequências técnicas, operacionais e econômicas provenientes de divergências não impugnadas tempestivamente;
16. Tem ciência de que eventual discordância relativa aos projetos, especificações, quantitativos ou condições locais deveria ter sido objeto de impugnação no prazo legal previsto no edital e na



legislação aplicável, não podendo alegar posteriormente desconhecimento ou incompatibilidade para fins de revisão contratual ou excludente de responsabilidade.

5. DA VALIDADE DA PROPOSTA

A presente proposta terá validade de **180 (CENTO E OITENTA) DIAS**, contados da data de sua apresentação.

6. DO PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo de execução dos serviços será de **06 (SEIS) MESES**, conforme previsto no edital e seus anexos.

ABRAAO DE AQUINO
GUIMARAES:0159817
2344

Assinado de forma digital
por ABRAAO DE AQUINO
GUIMARAES:0159817234
4

ECOGUIMA LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES / CPF: CPF:
015.981.723-44 ENGENHEIRO CIVIL / RNP ° 0621355682
ADMINISTRADOR / CRA N° 15028

JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO:68550022
420

Assinado de forma digital
por JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO:68550022420

JOÃO CLÁUDIO BRITO COUTINHO
ENGENHEIRO CÍVIL
CREA N°30.564-D/PE
CPF N° 685.500.224-20

ANTONIO DIEGO
MARTINS
NUNES:047648213
54

Assinado de forma
digital por ANTONIO
DIEGO MARTINS
NUNES:04764821354

ANTONIO DIEGO MARTINS NUNES
ENGENHEIRO ELETRICISTA
ENGENHEIRO SEGURANÇA DO TRABALHO
CPF: 047.648.213-54 / RPN N° 0618759140





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.

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

DATA :

BDI : 26

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1542

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 144.247,82
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 112.651,50
1.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 65,87	R\$ 39.522,00
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 13,18	R\$ 32.950,00
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	400,00	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\$ 9,31	R\$ 23.275,00
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	50,00	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\$ 7,16	R\$ 358,00
1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	100,00	R\$ 151,64	R\$ 15.164,00
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	122,00	R\$ 107,56	R\$ 13.122,32
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 3,31	R\$ 3.310,00
2	REFORÇO / ESTRUTURA						R\$ 294.856,14
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 207,29	R\$ 10.364,50
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	55,60	R\$ 749,17	R\$ 41.653,85
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 11,86	R\$ 1.779,00
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 11,83	R\$ 1.774,50
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	17,58	R\$ 145,75	R\$ 2.562,29
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\$ 18,63	R\$ 93.150,00
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 356,06	R\$ 71.212,00
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\$ 18,09	R\$ 72.360,00
3	REVESTIMENTOS						R\$ 229.813,70
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.200,00	R\$ 14,20	R\$ 31.240,00
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 55,32	R\$ 27.660,00
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.700,00	R\$ 61,09	R\$ 103.853,00
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 137,18	R\$ 34.295,00
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\$ 21,95	R\$ 5.487,50
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\$ 147,26	R\$ 25.034,20
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\$ 13,20	R\$ 2.244,00
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 337.556,05
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 596,14	R\$ 59.614,00
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 503,82	R\$ 15.114,60
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\$ 275,29	R\$ 8.258,70



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.

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

DATA :

BDI : 26

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1543

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 158,34	R\$ 9.500,40
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 443,99	R\$ 13.319,70
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 160,99	R\$ 3.219,80
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 1.031,44	R\$ 20.628,80
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 1.004,53	R\$ 20.090,60
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 499,89	R\$ 2.499,45
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 308,85	R\$ 185.310,00
5	PAREDES E FECHAMENTOS						R\$ 24.870,00
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\$ 72,58	R\$ 21.774,00
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND. INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 61,92	R\$ 3.096,00
6	COBERTURA						R\$ 854.240,20
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 62,95	R\$ 629.500,00
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 112,06	R\$ 112.060,00
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	200,00	R\$ 17,34	R\$ 3.468,00
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 72,38	R\$ 72.380,00
6.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 34,22	R\$ 3.422,00
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 61,36	R\$ 30.680,00
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 136,51	R\$ 2.730,20
7	PISOS						R\$ 326.305,00
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 103,49	R\$ 51.745,00
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 32,34	R\$ 16.170,00
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\$ 136,50	R\$ 81.900,00
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\$ 21,95	R\$ 13.170,00
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 326,64	R\$ 163.320,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$ 104.238,33
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 292,34	R\$ 14.617,00
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 276,08	R\$ 13.804,00
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 142,23	R\$ 2.844,60
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 152,59	R\$ 3.051,80
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 72,00	R\$ 4.320,00
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 13,90	R\$ 278,00
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 72,33	R\$ 867,96
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 616,11	R\$ 12.322,20
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 522,82	R\$ 5.751,02
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 31,70	R\$ 1.902,00



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.

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:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE

DATA :

BDI : 26

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1544

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 11,95	R\$ 239,00
8.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 486,49	R\$ 1.459,47
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 708,74	R\$ 4.961,18
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	100,00	R\$ 45,60	R\$ 4.560,00
8.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	500,00	R\$ 36,51	R\$ 18.255,00
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 5.001,70	R\$ 15.005,10
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 155.242,50
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 8,14	R\$ 24.420,00
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 11,30	R\$ 9.040,00
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	200,00	R\$ 299,98	R\$ 59.996,00
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 250,00	R\$ 5.000,00
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	500,00	R\$ 28,23	R\$ 14.115,00
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	160,00	R\$ 131,76	R\$ 21.081,60
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	300,00	R\$ 60,88	R\$ 18.264,00
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 51,97	R\$ 2.078,80
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 19,71	R\$ 985,50
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 26,16	R\$ 261,60
10	PINTURA						R\$ 954.786,00
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 15,52	R\$ 15.520,00
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 31,99	R\$ 191.940,00
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9.000,00	R\$ 30,18	R\$ 271.620,00
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 16,39	R\$ 65.560,00
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 29,95	R\$ 29.950,00
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 27,96	R\$ 8.388,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 52,34	R\$ 10.468,00
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 9,73	R\$ 19.460,00
10.9	QUADRAS ESPORTIVAS						R\$ 341.880,00
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 147,78	R\$ 295.560,00
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 11,45	R\$ 22.900,00
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 11,71	R\$ 23.420,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 94.032,73
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 16,31	R\$ 48.930,00
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 388,36	R\$ 11.650,80
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\$ 3.929,31	R\$ 11.787,93
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 14,41	R\$ 14.410,00
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 145,08	R\$ 7.254,00



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.	<table><thead><tr><th colspan="2">DATA :</th><th>BDI : 26</th></tr><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td></tr></tbody></table>	DATA :		BDI : 26	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
DATA :		BDI : 26									
FONTE	VERSÃO	HORA									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%									
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 BDI TOTAL:

R\$ 731.027,59

VALOR ORÇAMENTO:

R\$ 2.789.160,88

VALOR TOTAL:

R\$ 3.520.188,47





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:

MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE

DATA :

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1546

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 144.247,82	4,10%
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 294.856,14	8,38%
3	REVESTIMENTOS	R\$ 229.813,70	6,53%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 337.556,05	9,59%
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.870,00	0,71%
6	COBERTURA	R\$ 854.240,20	24,27%
7	PISOS	R\$ 326.305,00	9,27%
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 104.238,33	2,96%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 155.242,50	4,41%
10	PINTURA	R\$ 954.786,00	27,12%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 94.032,73	2,67%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 731.027,59	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.789.160,88	
VALOR TOTAL:		R\$ 3.520.188,47	



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.

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

DATA :

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1547

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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

CNPJ: 34.326.829/0001-09
Rua Rio Negro, 452 - Sinhá Sabóia CEP: 62.050.340 - Sobral/CE
Email: ecoguimaltda@gmail.com
Fone: (88) 9 9790-2000

Página: 6



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:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE

DATA :

BDI : 28

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1548

ASSINADO ELETRONICAMENTE

VALOR:

28,37

1.1.6. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 153,3100	R\$ 5,6725
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,6725
VALOR:						5,67

1.2. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 83,6100	R\$ 96,1515
TOTAL Material:						R\$ 96,1515
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:						120,15

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\$ 48,9400	R\$ 53,8340
TOTAL Material:						R\$ 53,8340
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:						85,22

1.4. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	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\$ 186,2900	R\$ 0,7452
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\$ 216,9800	R\$ 0,0779
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\$ 199,8700	R\$ 0,1742
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8946	R\$ 0,0019



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.

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

DATA :

BDI : 26

FORNTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1549

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 276,3000	R\$ 0,7085
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\$ 102,2200	R\$ 0,2228
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,3856	

Mão de Obra		FORNTE	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:					2,62	

2.1. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 4,9600	R\$ 16,8640
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,0900	R\$ 7,0850
TOTAL Material:					R\$ 23,9490	

Mão de Obra		FORNTE	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:					164,24	

2.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 86,9500
TOTAL Material:					R\$ 86,9500	

Mão de Obra		FORNTE	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 438,1600	R\$ 131,4480
TOTAL Serviço:					R\$ 131,4480	
VALOR:					593,59	



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.

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

DATA :

BDI : 28

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1550

ASSINADO ELETRONICAMENTE

2.3. 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\$ 4,9600	R\$ 5,7040
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5600	R\$ 0,2312
TOTAL Material:						R\$ 5,9352
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:						9,40

2.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,3100	R\$ 6,1065
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5600	R\$ 0,2312
TOTAL Material:						R\$ 6,3377
Mão de Obra		FORNTE	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:						9,37

2.5. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 25,1400	R\$ 10,8102
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 11,2500	R\$ 22,5000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,0500	R\$ 3,0125
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,2300	R\$ 6,4719
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 8,9300	R\$ 14,2880
TOTAL Material:						R\$ 57,0826
Mão de Obra		FORNTE	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



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.

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

DATA :

BDI : 26

FORNTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1551

ASSINADO ELETRONICAMENTE

VALOR:

115,48

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		FORNTE	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\$ 243,1700	R\$ 0,3404
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\$ 42,5600	R\$ 0,1490
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8959

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 14,1900	R\$ 0,1816
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\$ 4,7700	R\$ 0,8834
I13305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,07440000	R\$ 5,9400	R\$ 0,4419
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	0,01690000	R\$ 3,4300	R\$ 0,0580
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\$ 96,6400	R\$ 3,4307
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,83130000	R\$ 8,2900	R\$ 6,8915
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 20,1400	R\$ 0,8519
TOTAL Material:						R\$ 12,7390

Mão de Obra		FORNTE	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:

14,76

2.7. C1807 MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 4,9600	R\$ 10,8128
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 11,5600	R\$ 0,4624
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 83,6100	R\$ 6,6888



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.

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 :

BDI : 28

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1552

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 58,4400	R\$ 4,9674
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 70,2700	R\$ 2,1081
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 22,5000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 79,1800	R\$ 11,8770
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 70,2700	R\$ 0,7027
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,1400	R\$ 2,3130
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 9,2500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 5,9400
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 1,8700	R\$ 1,6269
					TOTAL Material:	R\$ 79,2491

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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,1150
					VALOR:	282,12

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\$ 243,1700	R\$ 0,1702
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\$ 42,5600	R\$ 0,0043
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,6953

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 14,1900	R\$ 0,0639
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\$ 4,7700	R\$ 2,4647
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00640000	R\$ 5,9400	R\$ 0,0380
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 5,9400	R\$ 0,0107
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 22,6800	R\$ 0,0408
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\$ 96,6400	R\$ 0,1256
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56600000	R\$ 8,2900	R\$ 4,6921
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,01510000	R\$ 20,1400	R\$ 0,3041



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.

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

DATA :
BDI : 26

FORNTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1553

ASSINADO ELETRONICAMENTE

TOTAL Material:					R\$ 7,7399	
Mão de Obra		FORNTE	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:					14,33	

3.1. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 70,2700	R\$ 0,4919
TOTAL Material:					R\$ 1,6919	
Mão de Obra		FORNTE	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:					11,25	

3.2. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORNTE	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 913,0900	R\$ 18,2618
TOTAL Serviço:					R\$ 18,2618	
VALOR:					43,83	

3.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORNTE	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

CNPJ: 34.326.829/0001-09

Rua Rio Negro, 452 - Sinhá Sabóia CEP: 62.050.340 - Sobral/CE

Email: ecoguimaltda@gmail.com

Fone: (88) 9 9790-2000

Página: 12



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.

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

DATA :

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1554

ASSINADO ELETRONICAMENTE

				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\$ 913,0900	R\$ 22,8273
				TOTAL Serviço:		R\$ 22,8273
				VALOR:		48,40

3.4. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 29,7300	R\$ 32,7030
				TOTAL Material:		R\$ 32,7030
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\$ 816,0900	R\$ 16,3218
				TOTAL Serviço:		R\$ 16,3218
				VALOR:		108,69

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\$ 4,5900	R\$ 7,5827
				TOTAL Material:		R\$ 7,5827
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:		17,39

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\$ 36,9900	R\$ 40,6890
				TOTAL Material:		R\$ 40,6890
Mão de Obra		FORNTE	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.

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

DATA :

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1555

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 816,0900	R\$ 16,3218
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,3218
					VALOR:	116,68

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 4,5900	R\$ 1,9370
					TOTAL Material:	R\$ 1,9370

Mão de Obra		FORTE	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:	10,46

4.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 58,4400	R\$ 0,1695
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5850
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 389,2000	R\$ 389,2000
					TOTAL Material:	R\$ 389,9545

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:	472,34

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\$ 291,9300	R\$ 291,9300
					TOTAL Material:	R\$ 291,9300

Mão de Obra		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.

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

DATA :
BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1556

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 913,0900	R\$ 19,1749
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,1749
					VALOR:	399,19

4.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORNTE	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\$ 218,1200	R\$ 218,1200
					TOTAL Material:	R\$ 218,1200
					VALOR:	218,12

4.4. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 125,4600	R\$ 125,4600
					TOTAL Material:	R\$ 125,4600
					VALOR:	125,46

4.5. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 83,6100	R\$ 0,0836
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0750
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 314,4000	R\$ 314,4000
					TOTAL Material:	R\$ 314,5586

Mão de Obra		FORNTE	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:	351,79

CNPJ: 34.326.829/0001-09

Rua Rio Negro, 452 - Sinhá Sabóia CEP: 62.050.340 - Sobral/CE

Email: ecoguimaltda@gmail.com

Fone: (88) 9 9790-2000

Página: 15



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:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE

DATA :

BDI : 26

FORTE

VERÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1557

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 41,0400	R\$ 41,0400
					TOTAL Material:	R\$ 41,0400
Mão de Obra		FORTE	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:	127,56

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\$ 37,3900	R\$ 74,7800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 434,3700	R\$ 434,3700
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 308,0900	R\$ 308,0900
					TOTAL Serviço:	R\$ 817,2400
					VALOR:	817,24

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\$ 37,3900	R\$ 74,7800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 434,3700	R\$ 434,3700
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 286,7700	R\$ 286,7700
					TOTAL Serviço:	R\$ 795,9200
					VALOR:	795,92

4.9. C3540 PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 58,4400	R\$ 0,6195
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 1,9400	R\$ 9,8940
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,1524
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,8600
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 8,0400
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,4600	R\$ 4,9200
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 10,3600	R\$ 52,8360



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 : 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.	FORTE	VERSÃO	
			HORA		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

PROCESSO Nº 1558

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 2,9500	R\$ 2,3600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 1,9200
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,2300	R\$ 81,2300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,8900	R\$ 2,9725
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 7,3800
					TOTAL Material:	R\$ 174,1844

Mão de Obra		FORTE	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:	396,08

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\$ 6,6800	R\$ 1,0020
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 7,7300	R\$ 0,5411
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,2900	R\$ 2,6748
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 102,8700	R\$ 15,4305
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 20,0000	R\$ 21,0000
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 50,9400	R\$ 139,0662
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 20,1400	R\$ 2,0140
					TOTAL Material:	R\$ 181,7286

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:	244,71

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\$ 58,4400	R\$ 0,8766
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,4606
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,0900



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:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE

DATA :

BDI : 26

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1559

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 9,2500
					TOTAL Material:	R\$ 12,6772
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:	57,51

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\$ 49,0600	R\$ 49,0600
					TOTAL Material:	R\$ 49,0600
					VALOR:	49,06

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\$ 0,5000	R\$ 3,0000
					TOTAL Material:	R\$ 3,0000
Mão de Obra		FORTE	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:	49,88

6.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,4700	R\$ 15,6450
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,2400	R\$ 24,2592
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 11,8900	R\$ 1,4268
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2000	R\$ 4,2000
					TOTAL Material:	R\$ 45,5310
Mão de Obra		FORTE	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

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 :		BDI : 28
		FORTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
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			

1560

ASSINADO ELETRONICAMENTE

VALOR: 88,79

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\$ 83,6100	R\$ 0,2090
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2171
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1620
TOTAL Material:					R\$ 0,5881

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: 13,74

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\$ 1,6000	R\$ 4,8000
I1920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,7200
I9141 TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 35,3200	R\$ 38,8520
TOTAL Material:					R\$ 44,3720

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: 57,35

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\$ 27,1100	R\$ 27,1100
TOTAL Material:					R\$ 27,1100

VALOR: 27,11

6.6. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (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 :		BDI : 26
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:				
		MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			



18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 48,6200	R\$ 48,6200
					TOTAL Material:	R\$ 48,6200
					VALOR:	48,62

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\$ 5,3100	R\$ 3,9294
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\$ 38,2900	R\$ 38,2900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,2500	R\$ 14,6250
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,9300	R\$ 0,2979
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,2300	R\$ 4,1031
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,9300	R\$ 5,8045
					TOTAL Material:	R\$ 67,0499
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\$ 386,3300	R\$ 15,4532
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
					TOTAL Serviço:	R\$ 26,1924
					VALOR:	108,16

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\$ 58,4400	R\$ 3,7752
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 70,2700	R\$ 4,1108
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 10,0000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 3,9600
					TOTAL Material:	R\$ 21,8460
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:	82,00

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\$ 58,4400	R\$ 2,1331
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5000	R\$ 7,2900
					TOTAL Material:	R\$ 9,4231
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:	25,62

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\$ 36,9900	R\$ 40,6890
					TOTAL Material:	R\$ 40,6890
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\$ 816,0900	R\$ 16,3218
					TOTAL Serviço:	R\$ 16,3218
					VALOR:	108,15

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\$ 4,5900	R\$ 7,5827
					TOTAL Material:	R\$ 7,5827
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:	17,39

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\$ 688,6200	R\$ 123,9516
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\$ 34,4700	R\$ 17,9244
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\$ 556,1700	R\$ 38,9319
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,2000	R\$ 5,8240
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 49,1900	R\$ 49,1900
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\$ 25,6800	R\$ 13,3536
					TOTAL Serviço:	R\$ 258,8115
					VALOR:	258,81

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\$ 83,6100	R\$ 0,2926
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,6750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 7,4000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1500	R\$ 4,1500
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 3,0400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,3700
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,8800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,0300	R\$ 3,6360
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,9900	R\$ 29,9500
					TOTAL Material:	R\$ 57,7436

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

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.

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

DATA :
BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1564

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,8900
					VALOR:	231,63

8.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 83,6100	R\$ 0,3344
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,5000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 6,1700	R\$ 6,1700
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 3,3000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	R\$ 11,8700	R\$ 11,8700
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 2,7500	R\$ 2,7500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	R\$ 11,0600	R\$ 3,6498
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	R\$ 4,8300	R\$ 7,2450
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	R\$ 7,5200	R\$ 3,7600
TOTAL Material:					R\$ 44,8592

Mão de Obra	FORNTE	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:					218,75	

8.3. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00170000	R\$ 83,6100	R\$ 0,1421
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,25000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,8375
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,6250
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 1,8500
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 4,1500	R\$ 4,1500
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 1,5200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,3700
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,8800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	R\$ 3,0300	R\$ 3,6360

CNPJ: 34.326.829/0001-09

Rua Rio Negro, 452 - Sinhá Sabóia CEP: 62.050.340 - Sobral/CE

Email: ecoguimaltda@gmail.com

Fone: (88) 9 9790-2000

Página: 23



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.

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

DATA : BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1565

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 5,9900	R\$ 7,1880
				TOTAL Material:		R\$ 25,7486
Mão de Obra		FORTE	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:		112,69

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\$ 83,6100	R\$ 0,1672
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,0050
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,7500
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1700	R\$ 6,1700
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,6500
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,8700	R\$ 11,8700
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7500	R\$ 2,7500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 11,0600	R\$ 1,8249
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 4,8300	R\$ 3,6225
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 7,5200	R\$ 1,8800
				TOTAL Material:		R\$ 33,9596
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:		120,90

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\$ 0,2500	R\$ 0,0700
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,3000	R\$ 29,3000
				TOTAL Material:		R\$ 29,3700
Mão de Obra		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.

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

DATA :

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1566

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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:	57,05

8.6. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0500	R\$ 5,0500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0875
					TOTAL Material:	R\$ 5,1375
Mão de Obra		FORTE	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:	11,01

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\$ 35,9500	R\$ 35,9500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
					TOTAL Material:	R\$ 36,0200
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:	57,31

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\$ 165,8800	R\$ 165,8800
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 182,2300	R\$ 182,2300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7900	R\$ 15,7900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,5700	R\$ 13,1400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8200	R\$ 25,8200
					TOTAL Material:	R\$ 403,0000



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.

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

DATA :
BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1567

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Mão de Obra		FORNTE	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:						488,16

8.9. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7900	R\$ 15,7900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2100
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,5900	R\$ 70,5900
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,5700	R\$ 13,1400
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,0700	R\$ 115,0700
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,9800	R\$ 68,9800
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,3700	R\$ 13,3700
TOTAL Material:						R\$ 297,1500

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:						414,25

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\$ 0,2500	R\$ 0,0700
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,6300	R\$ 9,6300
TOTAL Material:						R\$ 9,7000

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:						25,12

8.11. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORNTE	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.

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

DATA :

BDI : 26

FORNTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1568

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7000	R\$ 5,7000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2500
					TOTAL Material:	R\$ 5,9500
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:	9,47

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\$ 372,5400	R\$ 372,5400
					TOTAL Material:	R\$ 372,5400
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:	385,46

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\$ 5,3100	R\$ 3,1860
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 83,6100	R\$ 1,5886
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,5000	R\$ 4,9150
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 6,3600	R\$ 6,9960
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 70,2700	R\$ 1,8270
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,7500	R\$ 153,7500
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,3900	R\$ 146,3900
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,2100	R\$ 33,2100
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,3000	R\$ 39,3000
					TOTAL Material:	R\$ 391,1626
Mão de Obra		FORNTE	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



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.

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

DATA :
BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1569

ASSINADO ELETRONICAMENTE

VALOR:	561,56
--------	--------

8.14. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,3000	R\$ 1,1075
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 42,6700	R\$ 1,7068
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,0600	R\$ 11,1706
TOTAL Material:						R\$ 13,9849
Mão de Obra		FORNTE	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:						36,13

8.15. C1079 DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)						
Mão de Obra		FORNTE	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 70,2700	R\$ 104,8428
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 40,8600	R\$ 122,5800
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 11,0600	R\$ 27,6500
TOTAL Material:						R\$ 255,0728
Mão de Obra		FORNTE	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		FORNTE	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\$ 57,5100	R\$ 577,9755
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 97,2500	R\$ 1.256,4700
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 9,4000	R\$ 393,4840



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.

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:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE

DATA :

BDI : 26

FORTE

VERÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1570

ASSINADO ELETRONICAMENTE

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 368,2300	R\$ 106,7867
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 386,3300	R\$ 231,0253
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\$ 71,1400	R\$ 130,8976
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,2500	R\$ 277,7500
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.671,0099
					VALOR:	3.963,00

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\$ 1,6600	R\$ 1,6932
					TOTAL Material:	R\$ 1,6932

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:	6,45

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\$ 3,2600	R\$ 3,3252
					TOTAL Material:	R\$ 3,3252

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:	8,95

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\$ 1,4800	R\$ 17,7600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 1,3500
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8300	R\$ 7,8300
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,7500	R\$ 0,7750



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.

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

DATA :

BDI : 26

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1571

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 9,6000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,5600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3000	R\$ 17,3000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 1,6600
					TOTAL Material:	R\$ 61,7750

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:	237,68
--------	--------

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\$ 1,2700	R\$ 5,0800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 1,3500
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 7,8300	R\$ 2,5839
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 9,6000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 1,6600
					TOTAL Material:	R\$ 22,1839

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:	198,08
--------	--------

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\$ 9,3900	R\$ 9,3900
					TOTAL Material:	R\$ 9,3900

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:	Contratação de empresa especializada na execução de 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.
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

DATA :		BDI : 2
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
VALOR:	22,37

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\$ 56,8200	R\$ 56,8200
TOTAL Material:						R\$ 56,8200
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:						104,40

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\$ 2,7200	R\$ 2,7200
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9200	R\$ 10,9200
TOTAL Material:						R\$ 13,6400
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:						48,24

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\$ 18,2600	R\$ 18,2600
TOTAL Material:						R\$ 18,2600
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:						41,18

9.9. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (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.

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

DATA :

BDI : 28

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1573

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,5400	R\$ 6,5400
TOTAL Material:						R\$ 6,5400
Mão de Obra		FORTE	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:						15,62

9.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7500	R\$ 7,7500
TOTAL Material:						R\$ 7,7500
Mão de Obra		FORTE	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:						20,73

10.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1960
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,4800	R\$ 1,0360
TOTAL Material:						R\$ 1,2320
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:						12,30

10.2. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 14,1900	R\$ 0,7095
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,9400	R\$ 1,0728
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1225
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 15,5200	R\$ 3,7248



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.

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

DATA :

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1574

ASSINADO ELETRONICAMENTE

					TOTAL Material:	R\$ 5,6296
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:	25,35

10.3. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,4500	R\$ 1,0140
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1225
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 12,7400	R\$ 3,0576
					TOTAL Material:	R\$ 4,1941
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:	23,91

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\$ 4,9900	R\$ 0,9481
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,1300	R\$ 0,9703
					TOTAL Material:	R\$ 1,9184
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:	12,99

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\$ 4,8500	R\$ 0,3880
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 15,5200	R\$ 3,8800
					TOTAL Material:	R\$ 4,2680

CNPJ: 34.326.829/0001-09
Rua Rio Negro, 452 - Sinhá Sabóia CEP: 62.050.340 - Sobral/CE
Email: ecoguimaltda@gmail.com
Fone: (88) 9 9790-2000

Página: 33



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.

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

DATA :
BDI : 26

FORNTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1575

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Mão de Obra		FORNTE	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:						23,73

10.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 14,1900	R\$ 0,5676
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,2900	R\$ 3,5664
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,3100	R\$ 1,4703
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1960
TOTAL Material:						R\$ 5,8003

Mão de Obra		FORNTE	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:						22,15

10.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 14,1900	R\$ 0,4257
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,2900	R\$ 3,5664
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,5000	R\$ 0,4500
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,1400	R\$ 2,4168
TOTAL Material:						R\$ 6,8589

Mão de Obra		FORNTE	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:						41,47

10.8. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,0300	R\$ 0,4635
TOTAL Material:						R\$ 0,4635



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.

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

DATA :

BDI : 26

FORNTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1576

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Mão de Obra		FORNTE	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:						7,71

10.9.1. C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 8,9400	R\$ 2,2350
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,5000	R\$ 2,2500
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,6600	R\$ 2,1280
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 4,9900	R\$ 1,4970
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 32,3400	R\$ 2,5872
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 44,4200	R\$ 15,5470
TOTAL Material:						R\$ 26,2442

Mão de Obra		FORNTE	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:						117,09

10.9.2. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,5000	R\$ 0,4125
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 37,0800	R\$ 4,8946
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 32,3400	R\$ 1,0672
TOTAL Material:						R\$ 6,3743

Mão de Obra		FORNTE	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:						9,07

10.9.3. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 14,1900	R\$ 0,4683
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 22,2900	R\$ 3,9230



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.

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

DATA :

BDI : 26

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1577

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,5000	R\$ 0,4125
					TOTAL Material:	R\$ 4,8038

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:	9,28

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\$ 83,6100	R\$ 0,6689
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 239,5300	R\$ 239,5300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,6000
					TOTAL Material:	R\$ 241,7989
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:	307,71

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\$ 3.113,3100	R\$ 3.113,3100
					TOTAL Material:	R\$ 3.113,3100
					VALOR:	3.113,31

11.4. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)



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:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE

DATA :

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1578

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 18,9200	R\$ 3,7840
TOTAL Material:						R\$ 3,7840

Mão de Obra		FORNTE	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:						11,42

11.5. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 4,9600	R\$ 6,6960
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5600	R\$ 0,2312
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 83,6100	R\$ 3,3444
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 25,1400	R\$ 25,1400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5000	R\$ 8,6800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 70,2700	R\$ 6,3243
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,8900	R\$ 0,2378
TOTAL Material:						R\$ 50,6537

Mão de Obra		FORNTE	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:						114,95



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.

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

DATA :
BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1579
ASSINADO
ELETRONICAMENTE

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\$ 4,0500	R\$ 21,0600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 11,8900	R\$ 1,1890
TOTAL Material:						R\$ 22,2490
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:						37,39

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\$ 58,4400	R\$ 18,6891
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,6700	R\$ 34,7529
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,5000	R\$ 25,9350
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 262,3500
TOTAL Material:						R\$ 341,7270
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:						688,62

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\$ 58,4400	R\$ 0,8766
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,4606
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,0900
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 9,2500
TOTAL Material:						R\$ 12,6772
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



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.

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

DATA :BDI : 26

FONTE

SEINFRA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1580

ASSINADO ELETRONICAMENTE

VALOR:	57,51
--------	-------

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\$ 58,4400	R\$ 2,4136
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6700	R\$ 4,1473
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5000	R\$ 3,0950
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 17,3900
TOTAL Material:						R\$ 27,0459
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:						97,25

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\$ 58,4400	R\$ 71,0630
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 243,0000
TOTAL Material:						R\$ 314,0630
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:						913,09

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\$ 58,4400	R\$ 71,0630
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 146,0000
TOTAL Material:						R\$ 217,0630
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:						816,09



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.

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

DATA :

BDI : 26

FONTE

SEINFRA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1581

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 58,4400	R\$ 71,0630
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 182,5000
TOTAL Material:						R\$ 253,5630
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:						438,16

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\$ 4,9600	R\$ 5,7040
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5600	R\$ 0,2312
TOTAL Material:						R\$ 5,9352
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:						9,40

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

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



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.

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

DATA :

BDI : 26

FORNTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1582

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 47,4600	R\$ 47,4600
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\$ 153,3063
					VALOR:	153,31

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)						
Geral		FORNTE	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 l (CHP) (H)						
Geral		FORNTE	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\$ 64,2200	R\$ 64,2200
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\$ 186,2851
					VALOR:	186,29

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL



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.

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

DATA :

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

VERSÃO

HORA

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1583

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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		FORNTE	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\$ 68,0600	R\$ 68,0600
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\$ 216,9790
					VALOR:	216,98

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)						
Geral		FORNTE	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		FORNTE	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\$ 66,4800	R\$ 66,4800
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\$ 199,8671
					VALOR:	199,87



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.

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

DATA : BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1584

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 58,4400	R\$ 53,7473
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 127,0000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,2700	R\$ 58,7457
TOTAL Material:						R\$ 239,4930
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:						368,23

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\$ 58,4400	R\$ 51,8480
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 147,0000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,2700	R\$ 58,7457
TOTAL Material:						R\$ 257,5937
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:						386,33

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\$ 58,4400	R\$ 1,4201
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,1708
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,6200
TOTAL Material:						R\$ 5,2109



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.

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

DATA :
BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1585

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2640
VALOR:						34,47

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	2,65000000	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,9100	R\$ 2,3640
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,9300	R\$ 1,4895
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,2300	R\$ 2,1150
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,9300	R\$ 8,9300
TOTAL Material:						R\$ 14,8985
Mão de Obra		FORTE	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:						71,14

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 58,4400	R\$ 0,6195
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,3500	R\$ 159,3500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,1524
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 35,1600	R\$ 179,3160
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 2,8800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,8900	R\$ 2,3780
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 7,3800
TOTAL Material:						R\$ 353,0759



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.

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

DATA :
BDI : 26

FORNTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1586

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Mão de Obra		FORNTE	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:						434,37

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	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		FORNTE	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	DEPRECIACÃO	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		FORNTE	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

CNPJ: 34.326.829/0001-09
Rua Rio Negro, 452 - Sinhá Sabóia CEP: 62.050.340 - Sobral/CE
Email: ecoguimaltda@gmail.com
Fone: (88) 9 9790-2000

Página: 45



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.

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

DATA :

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1587

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,3400	R\$ 74,3400
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\$ 243,1749
					VALOR:	243,17

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\$ 58,4400	R\$ 40,7911
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 70,2700	R\$ 61,6971
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 110,0000
					TOTAL Material:	R\$ 212,4882
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:	556,17

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,4900	R\$ 73,2900



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.

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

DATA :

BDI : 26

FORNTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1588

ASSINADO ELETRONICAMENTE

TOTAL Material:	R\$ 73,2900
VALOR:	73,29

I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 3,4900	R\$ 4,1880
					TOTAL Material:	R\$ 4,1880
					VALOR:	4,19

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,4900	R\$ 47,4640
					TOTAL Material:	R\$ 47,4640
					VALOR:	47,46

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,4900	R\$ 64,2160
					TOTAL Material:	R\$ 64,2160
					VALOR:	64,22

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 3,4900	R\$ 68,0550
					TOTAL Material:	R\$ 68,0550
					VALOR:	68,06

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 3,4900	R\$ 66,4845
					TOTAL Material:	R\$ 66,4845
					VALOR:	66,48

I2803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)						
---	--	--	--	--	--	--



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.

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

DATA :

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1589

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	R\$ 3,4900	R\$ 74,3370
TOTAL Material:						R\$ 74,3370
VALOR:						74,34

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\$ 3,4900	R\$ 52,3500
TOTAL Material:						R\$ 52,3500
VALOR:						52,35

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\$ 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		FORTE	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\$ 73,2900	R\$ 73,2900
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\$ 276,3011
VALOR:						276,30

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\$ 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



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.

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:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE

DATA :

BDI : 26

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1590

ASSINADO ELETRONICAMENTE

VALOR:

33,41

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\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,1900	R\$ 4,1900
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\$ 42,5613
VALOR:						42,56

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	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		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



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 :

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

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:	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
					VALOR:	28,81

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

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,0300	R\$ 0,3605
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,0980
					TOTAL Material:	R\$ 0,4585

Mão de Obra		FORTE	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



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:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE

DATA :

BDI : 26

FORTE

VERÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1592

ASSINADO ELETRONICAMENTE

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7418
VALOR:	11,20

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\$ 58,4400	R\$ 1,0636
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5000	R\$ 2,7400
TOTAL Material:						R\$ 3,8036
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:						49,19

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\$ 11,6300	R\$ 34,8900
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,0400	R\$ 41,0400
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,5300	R\$ 100,5300
TOTAL Material:						R\$ 176,4600
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:						286,77

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\$ 11,6300	R\$ 34,8900
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,8300	R\$ 46,8300
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,0600	R\$ 116,0600
TOTAL Material:						R\$ 197,7800
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



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.

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

DATA :

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1593

ASSINADO ELETRONICAMENTE

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,3130
VALOR:	308,09

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
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\$ 58,4400	R\$ 0,3565
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,6882
TOTAL Material:						R\$ 1,0447
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:						25,68

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\$ 58,4400	R\$ 0,3565
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,8174
TOTAL Material:						R\$ 1,1739
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:						25,25

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



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.

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

DATA :

BDI : 26

FORTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1594

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 52,3500	R\$ 52,3500
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\$ 102,2249
VALOR:						102,22

CNPJ: 34.326.829/0001-09

Rua Rio Negro, 452 - Sinhá Sabóia CEP: 62.050.340 - Sobral/CE

Email: ecoguimaltda@gmail.com

Fone: (88) 9 9790-2000

Página: 53

	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 :	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%
	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\$ 144.247,82	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 14.424,78	R\$ 14.424,78	R\$ 14.424,78	R\$ 14.424,78	R\$ 7.212,39	R\$ 7.212,39	R\$ 14.424,78	R\$ 7.212,39	R\$ 7.212,39
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 294.856,14	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 29.485,61	R\$ 29.485,61	R\$ 29.485,61	R\$ 29.485,61	R\$ 14.742,81	R\$ 14.742,81	R\$ 29.485,61	R\$ 14.742,81	R\$ 14.742,81
3	REVESTIMENTOS	R\$ 229.813,70	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 22.981,37	R\$ 22.981,37	R\$ 22.981,37	R\$ 22.981,37	R\$ 11.490,69	R\$ 11.490,69	R\$ 22.981,37	R\$ 11.490,69	R\$ 11.490,69
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 337.556,05	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 33.755,61	R\$ 33.755,61	R\$ 33.755,61	R\$ 33.755,61	R\$ 16.877,80	R\$ 16.877,80	R\$ 33.755,61	R\$ 16.877,80	R\$ 16.877,80
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.870,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 2.487,00	R\$ 2.487,00	R\$ 2.487,00	R\$ 2.487,00	R\$ 1.243,50	R\$ 1.243,50	R\$ 2.487,00	R\$ 1.243,50	R\$ 1.243,50
6	COBERTURA	R\$ 854.240,20	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 85.424,02	R\$ 85.424,02	R\$ 85.424,02	R\$ 85.424,02	R\$ 42.712,01	R\$ 42.712,01	R\$ 85.424,02	R\$ 42.712,01	R\$ 42.712,01
7	PISOS	R\$ 326.305,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 32.630,50	R\$ 32.630,50	R\$ 32.630,50	R\$ 32.630,50	R\$ 16.315,25	R\$ 16.315,25	R\$ 32.630,50	R\$ 16.315,25	R\$ 16.315,25
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 104.238,33	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 10.423,83	R\$ 10.423,83	R\$ 10.423,83	R\$ 10.423,83	R\$ 5.211,92	R\$ 5.211,92	R\$ 10.423,83	R\$ 5.211,92	R\$ 5.211,92
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 155.242,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 15.524,25	R\$ 15.524,25	R\$ 15.524,25	R\$ 15.524,25	R\$ 7.762,13	R\$ 7.762,13	R\$ 15.524,25	R\$ 7.762,13	R\$ 7.762,13
10	PINTURA	R\$ 954.786,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 95.478,60	R\$ 95.478,60	R\$ 95.478,60	R\$ 95.478,60	R\$ 47.739,30	R\$ 47.739,30	R\$ 95.478,60	R\$ 47.739,30	R\$ 47.739,30
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 94.032,73	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 9.403,27	R\$ 9.403,27	R\$ 9.403,27	R\$ 9.403,27	R\$ 4.701,64	R\$ 4.701,64	R\$ 9.403,27	R\$ 4.701,64	R\$ 4.701,64
R\$ 3.520.188,47			R\$ 352.018,84	R\$ 352.018,84	R\$ 352.018,84	R\$ 352.018,84	R\$ 176.009,44	R\$ 176.009,44	R\$ 352.018,84	R\$ 176.009,44	R\$ 176.009,44
			R\$ 352.018,84	R\$ 704.037,68	R\$ 1.056.056,52	R\$ 1.408.075,36	R\$ 1.584.084,80	R\$ 1.760.094,24	R\$ 2.112.113,08	R\$ 2.288.122,52	R\$ 2.464.131,96

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 144.247,82	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 14.424,78	R\$ 14.424,78	R\$ 14.424,80	R\$ 144.247,82

	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 : 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.	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44% 41,44%</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,44%
			FONTE	VERSÃO	HORA						
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,44%						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE										

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1596

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 294.856,14	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 29.485,61	R\$ 29.485,61	R\$ 29.485,63	R\$ 294.856,14
3	REVESTIMENTOS	R\$ 229.813,70	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 22.981,37	R\$ 22.981,37	R\$ 22.981,35	R\$ 229.813,70
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 337.556,05	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 33.755,61	R\$ 33.755,61	R\$ 33.755,58	R\$ 337.556,05
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.870,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.487,00	R\$ 2.487,00	R\$ 2.487,00	R\$ 24.870,00
6	COBERTURA	R\$ 854.240,20	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 85.424,02	R\$ 85.424,02	R\$ 85.424,02	R\$ 854.240,20
7	PISOS	R\$ 326.305,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 32.630,50	R\$ 32.630,50	R\$ 32.630,50	R\$ 326.305,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 104.238,33	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 10.423,83	R\$ 10.423,83	R\$ 10.423,84	R\$ 104.238,33
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 155.242,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 15.524,25	R\$ 15.524,25	R\$ 15.524,23	R\$ 155.242,50
10	PINTURA	R\$ 954.786,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 95.478,60	R\$ 95.478,60	R\$ 95.478,60	R\$ 954.786,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 94.032,73	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 9.403,27	R\$ 9.403,27	R\$ 9.403,28	R\$ 94.032,73
R\$ 3.520.188,47			R\$ 352.018,84	R\$ 352.018,84	R\$ 352.018,83	R\$
			R\$ 2.816.150,80	R\$ 3.168.169,64	R\$ 3.520.188,47	3.520.188,47



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.

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

DATA :

BDI : 26,21%

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1597

ASSINADO ELETRONICAMENTE



COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,80%
L	LUCRO	6,12%
	TOTAL	6,92%

	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	2,70%
	TOTAL	11,35%

BDI = 26,21%

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



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.

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

DATA :

BDI : 28

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%



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%

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0584300

Nº 6505734

Controle Interno (Código Controle) 059716331

Número de Registro Susep 054362026001007750584300

Data de emissão 05/08/2026 14:53:14

[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

ECOGUIMA LTDA

CPF ou CNPJ nº: 34.326.829/0001-09

Sede: R RIO NEGRO 452, SINHA SABOIA - CEP: 62.050-340 - 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

000002.0.202046-5 E 2 S CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: RUA FISCAL JOSE SOARES 303, *, SALESIANOS - CEP: 63.050-070 - JUAZEIRO DO NORTE - 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

07/12/2026

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 PREGÃO Nº2026.07.20.023-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 07/12/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 40.000,95 Vigência - 05/08/2026 a 07/12/2026

 Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
--------------------------	------------

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0584300

Nº 6505734

Controle Interno (Código Controle) 059716331

Nº de Registro SUSEP 054362026001007750584300



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	04/09/2026	30321591	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.

**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_104318_582**

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





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-9f535ee9-8523-4ed5-bda1-e7b64c7f2ae6**

Esta Certidão foi emitida em 03/08/2026, às 10:47, 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-4b20f9da-8b35-4f29-8b8d-d97b3c1ef15a**

Esta Certidão foi emitida em 03/08/2026, às 10:46, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752

ENDEREÇO: AV PRESIDENTE CASTELO BRANCO Nº 3096 SALA 105, CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

FONE: (85)9 9149-5455

EMAIL: diagonalinvestimentoseservicos@gmail.com

DADOS BANCÁRIOS: AG: 6593 CONTA: 99007-7 (ITAÚ UNIBANCO 341)

Prefeitura Municipal de CHOROZINHO/CE

A(o) PREGOEIRA(o) DE CHOROZINHO/CE

Comissão Permanente de Licitação

Pregão Eletrônico Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Data de Abertura: 06/08/2026 | Hora da Abertura: 09:00

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004.26-CE-SEINF, pelo VALOR GLOBAL DE R\$4.000.094,59 (Quatro Milhões e Noventa e Quatro reais e Cinquenta e Nove centavos).

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	MARCA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	SERVIÇO	01	PRÓPRIA	R\$ 4.000.094,59	R\$ 4.000.094,59
VALOR GLOBAL: R\$4.000.094,59 (Quatro Milhões e Noventa e Quatro reais e Cinquenta e Nove centavos)						

Prazo de validade da Proposta, 120 (CENTO E VINTE) DIAS;

Prazo de execução dos serviços/obras, 120 (CENTO E VINTE) DIAS;

Declaramos, sob as penas da lei, que tomamos conhecimento de todas as informações e exigências contidas no edital e respectivos anexos, referente ao local onde serão executados os serviços e não encontramos situações ou condições de trabalho em desacordo com a Planilha de Quantidades e Preço, estando, portanto, ciente das condições físicas locais para o cumprimento do objeto da licitação, responsabilizando-se por todos os custos daí decorrentes.

A Licitante declara que, nos valores apresentados acima, 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 fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (CENTO E VINTE DIAS) dias corridos, a contar da data da abertura da 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 da data de recebimento da Ordem de Serviço.

VARJOTA-CE 05 DE AGOSTO DE 2026

FRANCISCO DE ASSIS
CARDOSO
PEREIRA:07327031316

Assinado de forma digital por
FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO
PEREIRA:07327031316
Dados: 2026.08.05 16:03:11 -03'00'

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA
CPF:073.270.313-16
SÓCIO-PROPRIETÁRIO
ENGENHEIRO CIVIL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA N°: 368040CE

DIAGONAL
INVESTIMENTOS E SERVIÇOS



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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1618

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 153.431,88
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 153.431,88
1.1.1	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	600,00	R\$ 52,19	R\$ 65,87	R\$ 39.522,00
1.1.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2.500,00	R\$ 10,44	R\$ 13,18	R\$ 32.950,00
1.1.3	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	400,00	R\$ 29,23	R\$ 36,89	R\$ 14.756,00
1.1.4	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	2.500,00	R\$ 7,38	R\$ 9,31	R\$ 23.275,00
1.1.5	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	R\$ 28,37	R\$ 35,81	R\$ 1.790,50
1.1.6	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	R\$ 6,43	R\$ 8,12	R\$ 406,00
1.1.7	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	100,00	R\$ 161,51	R\$ 203,84	R\$ 20.384,00
1.1.8	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	122,00	R\$ 108,38	R\$ 136,79	R\$ 16.688,38
1.1.9	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	R\$ 2,90	R\$ 3,66	R\$ 3.660,00
2	REFORÇO / ESTRUTURA							R\$ 362.277,58
2.1	C0079	SEINFRA	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	R\$ 174,57	R\$ 220,32	R\$ 11.016,00
2.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	R\$ 663,36	R\$ 837,23	R\$ 46.549,99
2.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	R\$ 11,96	R\$ 15,09	R\$ 2.263,50
2.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	R\$ 12,09	R\$ 15,26	R\$ 2.289,00

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752

ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

FONE: (85) 99149-5455

EMAIL: diagonalinvestimentoseserviços@gmail.com

Página: 1

DIAGONAL

INVESTIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 28.177.357/0001-69

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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 2

FORTE	VERÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

1619

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.5	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	R\$ 140,04	R\$ 176,74	R\$ 3.107,09
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\$ 20,29	R\$ 25,61	R\$ 128.050,00
2.7	C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	R\$ 315,99	R\$ 398,81	R\$ 79.762,00
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\$ 17,68	R\$ 22,31	R\$ 89.240,00
3	REVESTIMENTOS							R\$ 250.998,60
3.1	C0777	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.200,00	R\$ 11,97	R\$ 15,11	R\$ 33.242,00
3.2	C3023	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	R\$ 46,49	R\$ 58,68	R\$ 29.340,00
3.3	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	R\$ 51,72	R\$ 65,28	R\$ 110.976,00
3.4	C4431	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	R\$ 124,60	R\$ 157,26	R\$ 39.315,00
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\$ 20,66	R\$ 26,07	R\$ 6.517,50
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\$ 136,02	R\$ 171,67	R\$ 29.183,90
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\$ 11,30	R\$ 14,26	R\$ 2.424,20
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 449.179,50
4.1	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	R\$ 640,10	R\$ 807,87	R\$ 80.787,00
4.2	C4830	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	R\$ 527,57	R\$ 665,85	R\$ 19.975,50

DIAGONAL

INVESTIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 28.177.357/0001-69

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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

1620

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 311,95	R\$ 393,71	R\$ 11.811,30
4.4	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	60,00	R\$ 179,43	R\$ 226,46	R\$ 13.587,60
4.5	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	R\$ 487,12	R\$ 614,79	R\$ 18.443,70
4.6	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	R\$ 145,21	R\$ 183,27	R\$ 3.665,40
4.7	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	R\$ 1.073,27	R\$ 1.354,57	R\$ 27.091,40
4.8	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	R\$ 1.042,77	R\$ 1.316,08	R\$ 26.321,60
4.9	C3540	SEINFRA	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	R\$ 470,96	R\$ 594,40	R\$ 2.972,00
4.10	C0035	SEINFRA	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	R\$ 322,91	R\$ 407,54	R\$ 244.524,00
5	PAREDES E FECHAMENTOS							R\$ 28.275,00
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\$ 62,98	R\$ 79,49	R\$ 23.847,00
5.2	C4507	SEINFRA	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	50,00	R\$ 70,17	R\$ 88,56	R\$ 4.428,00
6	COBERTURA							R\$ 934.591,40
6.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	10.000,00	R\$ 51,14	R\$ 64,54	R\$ 645.400,00
6.2	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	R\$ 108,42	R\$ 136,84	R\$ 136.840,00
6.3	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	R\$ 14,00	R\$ 17,67	R\$ 3.534,00
6.4	C4827	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	R\$ 76,44	R\$ 96,47	R\$ 96.470,00

	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.				FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000						4,44%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5	C3970	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	100,00	R\$ 38,78	R\$ 48,94	R\$ 4.894,00
6.6	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	500,00	R\$ 69,54	R\$ 87,77	R\$ 43.885,00
6.7	C4457	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	R\$ 141,37	R\$ 178,42	R\$ 3.568,40
7	PISOS							R\$ 374.248,00
7.1	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	R\$ 91,29	R\$ 115,22	R\$ 57.610,00
7.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	500,00	R\$ 29,60	R\$ 37,36	R\$ 18.680,00
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\$ 127,49	R\$ 160,91	R\$ 96.546,00
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\$ 20,66	R\$ 26,07	R\$ 15.642,00
7.5	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	R\$ 294,38	R\$ 371,54	R\$ 185.770,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R\$ 120.326,70
8.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	R\$ 256,47	R\$ 323,69	R\$ 16.184,50
8.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	R\$ 238,04	R\$ 300,43	R\$ 15.021,50
8.3	C4630	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	R\$ 123,77	R\$ 156,21	R\$ 3.124,20
8.4	C4631	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	R\$ 135,51	R\$ 171,03	R\$ 3.420,60
8.5	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	60,00	R\$ 69,68	R\$ 87,94	R\$ 5.276,40
8.6	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	R\$ 13,22	R\$ 16,68	R\$ 333,60



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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1622

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.7	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	R\$ 72,80	R\$ 91,88	R\$ 1.102,56
8.8	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	R\$ 661,55	R\$ 834,94	R\$ 16.698,80
8.9	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	R\$ 542,11	R\$ 684,20	R\$ 7.526,20
8.10	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	60,00	R\$ 29,30	R\$ 36,98	R\$ 2.218,80
8.11	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	R\$ 12,03	R\$ 15,18	R\$ 303,60
8.12	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	3,00	R\$ 545,73	R\$ 688,77	R\$ 2.066,31
8.13	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	R\$ 729,79	R\$ 921,07	R\$ 6.447,49
8.14	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	R\$ 42,14	R\$ 53,18	R\$ 5.318,00
8.15	C1079	SEINFRA	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	500,00	R\$ 28,93	R\$ 36,51	R\$ 18.255,00
8.16	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	R\$ 4.497,57	R\$ 5.676,38	R\$ 17.029,14
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 176.651,90
9.1	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	3.000,00	R\$ 7,17	R\$ 9,05	R\$ 27.150,00
9.2	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	800,00	R\$ 10,38	R\$ 13,10	R\$ 10.480,00
9.3	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	R\$ 264,15	R\$ 333,38	R\$ 66.676,00
9.4	C1949	SEINFRA	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	R\$ 207,57	R\$ 261,97	R\$ 5.239,40
9.5	C1205	SEINFRA	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	500,00	R\$ 26,40	R\$ 33,32	R\$ 16.660,00

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752
ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000
FONE: (85) 99149-5455
EMAIL: diagonalinvestimentoseserviços@gmail.com

Página: 5



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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 2

FORTE	VERÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1623

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.6	C1638	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	160,00	R\$ 128,84	R\$ 162,61	R\$ 26.017,60
9.7	C1678	SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	300,00	R\$ 54,11	R\$ 68,29	R\$ 20.487,00
9.8	C1483	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	40,00	R\$ 49,03	R\$ 61,88	R\$ 2.475,20
9.9	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	R\$ 18,43	R\$ 23,26	R\$ 1.163,00
9.10	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	R\$ 24,06	R\$ 30,37	R\$ 303,70
10	PINTURA							R\$ 1.043.642,00
10.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	R\$ 12,83	R\$ 16,19	R\$ 16.190,00
10.2	C1616	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	R\$ 27,77	R\$ 35,05	R\$ 210.300,00
10.3	C1617	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	R\$ 25,72	R\$ 32,46	R\$ 292.140,00
10.4	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	R\$ 13,81	R\$ 17,43	R\$ 69.720,00
10.5	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.000,00	R\$ 25,57	R\$ 32,27	R\$ 32.270,00
10.6	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	R\$ 24,64	R\$ 31,10	R\$ 9.330,00
10.7	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	R\$ 44,42	R\$ 56,06	R\$ 11.212,00
10.8	C0589	SEINFRA	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	2.000,00	R\$ 7,91	R\$ 9,98	R\$ 19.960,00
10.9	QUADRAS ESPORTIVAS							R\$ 382.520,00
10.9.1	C2475	SEINFRA	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	R\$ 128,38	R\$ 162,03	R\$ 324.060,00

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752

ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

FONE: (85) 99149-5455

EMAIL: diagonalinvestimentoseserviços@gmail.com

Página: 6

DIAGONAL

INVESTIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 28.177.357/0001-69

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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

1624

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.9.2	C2040	SEINFRA	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	R\$ 11,81	R\$ 14,91	R\$ 29.820,00
10.9.3	C1281	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	R\$ 11,35	R\$ 14,32	R\$ 28.640,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 106.472,03
11.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	3.000,00	R\$ 12,92	R\$ 16,31	R\$ 48.930,00
11.2	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	R\$ 411,72	R\$ 519,63	R\$ 15.588,90
11.3	C1349	SEINFRA	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	R\$ 4.452,67	R\$ 5.619,71	R\$ 16.859,13
11.4	C1078	SEINFRA	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	1.000,00	R\$ 13,05	R\$ 16,47	R\$ 16.470,00
11.5	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	R\$ 136,66	R\$ 172,48	R\$ 8.624,00
VALOR BDI TOTAL:								830.675,56
VALOR ORÇAMENTO:								3.169.419,03
VALOR TOTAL:								4.000.094,59
Quatro Milhões e Noventa e Quatro reais e Cinquenta e Nove centavos								

FRANCISCO DE ASSIS
CARDOSO
PEREIRA:07327031316

Assinado de forma digital por
FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO
PEREIRA:07327031316
Dados: 2026.08.05 15:50:12
-03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 2

FORTE	VERÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1625

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)					
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 153.431,88					
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											R\$ 153.431,88					
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\$ 2,51	R\$ 0,00	R\$ 3,01	R\$ 1,69	R\$ 8,12	R\$ 406,00					
1.1.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	100,00	R\$ 24,00	R\$ 137,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,33	R\$ 203,84	R\$ 20.384,00					
1.1.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	122,00	R\$ 31,38	R\$ 77,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,41	R\$ 136,79	R\$ 16.688,38					
1.1.9	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 0,66	R\$ 0,91	R\$ 0,00	R\$ 1,33	R\$ 0,76	R\$ 3,66	R\$ 3.660,00					
2	REFORÇO / ESTRUTURA											R\$ 362.277,58					
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 140,29	R\$ 34,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,75	R\$ 220,32	R\$ 11.016,00					
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\$ 232,78	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 173,87	R\$ 837,23	R\$ 46.549,99					
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 3,46	R\$ 8,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,13	R\$ 15,09	R\$ 2.263,50					
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 3,03	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,17	R\$ 15,26	R\$ 2.289,00					
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	17,58	R\$ 58,40	R\$ 81,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,70	R\$ 176,74	R\$ 3.107,09					
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\$ 18,39	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 5,32	R\$ 25,61	R\$ 128.050,00					
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 202,75	R\$ 113,13	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 82,82	R\$ 398,81	R\$ 79.762,00					

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752
ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000
FONE: (85) 99149-5455
EMAIL: diagonalinvestimentoseserviços@gmail.com

Página: 8

DIAGONAL

INVESTIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 28.177.357/0001-69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 2

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,40%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1626

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
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\$ 11,14	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 4,63	R\$ 22,31	R\$ 89.240,00
3	REVESTIMENTOS											R\$ 250.998,60
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\$ 2,40	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 3,14	R\$ 15,11	R\$ 33.242,00
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 37,56	R\$ 8,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,19	R\$ 58,68	R\$ 29.340,00
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.700,00	R\$ 40,55	R\$ 11,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,56	R\$ 65,28	R\$ 110.976,00
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\$ 52,95	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 32,66	R\$ 157,26	R\$ 39.315,00
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\$ 9,81	R\$ 10,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,41	R\$ 26,07	R\$ 6.517,50
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\$ 71,64	R\$ 64,37	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 35,65	R\$ 171,67	R\$ 29.183,90
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\$ 8,52	R\$ 2,77	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 2,96	R\$ 14,26	R\$ 2.424,20
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS											R\$ 449.179,50
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 82,39	R\$ 557,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 167,77	R\$ 807,87	R\$ 80.787,00
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 100,67	R\$ 426,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 138,28	R\$ 665,85	R\$ 19.975,50
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\$ 0,00	R\$ 311,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 81,76	R\$ 393,71	R\$ 11.811,30
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 0,00	R\$ 179,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,03	R\$ 226,46	R\$ 13.587,60
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 37,23	R\$ 449,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 127,67	R\$ 614,79	R\$ 18.443,70
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 86,52	R\$ 58,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,06	R\$ 183,27	R\$ 3.665,40

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO					PROCESSO ADMINISTRATIVO 1627 ASSINADO ELETRONICAMENTE	
	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%		41,44%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE					
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 221,88	R\$ 851,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 281,30	R\$ 1.354,57	R\$ 27.091,40
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 221,88	R\$ 820,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 273,31	R\$ 1.316,08	R\$ 26.321,60
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\$ 249,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 123,44	R\$ 594,40	R\$ 2.972,00
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 62,98	R\$ 259,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 84,63	R\$ 407,54	R\$ 244.524,00
5	PAREDES E FECHAMENTOS											R\$ 28.275,00
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\$ 44,84	R\$ 18,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,51	R\$ 79,49	R\$ 23.847,00
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 0,00	R\$ 70,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,39	R\$ 88,56	R\$ 4.428,00
6	COBERTURA											R\$ 934.591,40
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 46,88	R\$ 4,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,40	R\$ 64,54	R\$ 645.400,00
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 43,26	R\$ 65,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,42	R\$ 136,84	R\$ 136.840,00
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	200,00	R\$ 13,16	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,67	R\$ 17,67	R\$ 3.534,00
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 12,98	R\$ 63,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,03	R\$ 96,47	R\$ 96.470,00
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\$ 38,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,16	R\$ 48,94	R\$ 4.894,00
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 0,00	R\$ 69,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,23	R\$ 87,77	R\$ 43.885,00
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\$ 110,58	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 37,05	R\$ 178,42	R\$ 3.568,40
7	PISOS											R\$ 374.248,00
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 59,96	R\$ 31,14	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 23,93	R\$ 115,22	R\$ 57.610,00
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\$ 13,40	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,76	R\$ 37,36	R\$ 18.680,00
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\$ 64,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,42	R\$ 160,91	R\$ 96.546,00

DIAGONAL

INVESTIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 28.177.357/0001-69

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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 2

SEINFRA

Composições Próprias

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

84,44%

0,00%

41,44%

0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1628

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
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\$ 9,81	R\$ 10,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,41	R\$ 26,07	R\$ 15.642,00
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 175,14	R\$ 119,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77,16	R\$ 371,54	R\$ 185.770,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS											R\$ 120.326,70
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 173,88	R\$ 82,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 67,22	R\$ 323,69	R\$ 16.184,50
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 173,88	R\$ 64,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 62,39	R\$ 300,43	R\$ 15.021,50
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 86,94	R\$ 36,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,44	R\$ 156,21	R\$ 3.124,20
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 86,94	R\$ 48,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,52	R\$ 171,03	R\$ 3.420,60
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 27,68	R\$ 42,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,26	R\$ 87,94	R\$ 5.276,40
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 5,87	R\$ 7,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,46	R\$ 16,68	R\$ 333,60
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 21,29	R\$ 51,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,08	R\$ 91,88	R\$ 1.102,56
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 85,16	R\$ 576,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 173,39	R\$ 834,94	R\$ 16.698,80
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 117,10	R\$ 425,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 142,09	R\$ 684,20	R\$ 7.526,20
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 15,42	R\$ 13,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,68	R\$ 36,98	R\$ 2.218,80
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 3,52	R\$ 8,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,15	R\$ 15,18	R\$ 303,60
8.12	C3442	CAIXA D' ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,92	R\$ 532,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 143,04	R\$ 688,77	R\$ 2.066,31
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 170,40	R\$ 559,38	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 191,28	R\$ 921,07	R\$ 6.447,49
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	100,00	R\$ 22,14	R\$ 20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,04	R\$ 53,18	R\$ 5.318,00
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\$ 2.716,32	R\$ 1.778,87	R\$ 0,00	R\$ 2,38	R\$ 1.178,81	R\$ 5.676,38	R\$ 17.029,14
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 176.651,90
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 4,75	R\$ 2,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,88	R\$ 9,05	R\$ 27.150,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 2

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

41,40%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1629

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 5,62	R\$ 4,75	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 2,72	R\$ 13,10	R\$ 10.480,00
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	200,00	R\$ 175,90	R\$ 88,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,23	R\$ 333,38	R\$ 66.676,00
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 175,90	R\$ 31,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54,40	R\$ 261,97	R\$ 5.239,40
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	500,00	R\$ 12,98	R\$ 13,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,92	R\$ 33,32	R\$ 16.660,00
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	160,00	R\$ 47,58	R\$ 81,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,77	R\$ 162,61	R\$ 26.017,60
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	300,00	R\$ 34,60	R\$ 19,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,18	R\$ 68,29	R\$ 20.487,00
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 22,92	R\$ 26,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,85	R\$ 61,88	R\$ 2.475,20
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 9,08	R\$ 9,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,83	R\$ 23,26	R\$ 1.163,00
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 12,98	R\$ 11,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,31	R\$ 30,37	R\$ 303,70
10	PINTURA											R\$ 1.043.642,00
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 11,07	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,36	R\$ 16,19	R\$ 16.190,00
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 19,72	R\$ 8,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,28	R\$ 35,05	R\$ 210.300,00
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9.000,00	R\$ 19,72	R\$ 6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,74	R\$ 32,46	R\$ 292.140,00
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 11,06	R\$ 2,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,62	R\$ 17,43	R\$ 69.720,00
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 19,46	R\$ 6,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,70	R\$ 32,27	R\$ 32.270,00
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 16,35	R\$ 8,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,46	R\$ 31,10	R\$ 9.330,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 34,61	R\$ 9,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,64	R\$ 56,06	R\$ 11.212,00
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 7,25	R\$ 0,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,07	R\$ 9,98	R\$ 19.960,00
10.9	QUADRAS ESPORTIVAS											R\$ 382.520,00
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 90,84	R\$ 37,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,65	R\$ 162,03	R\$ 324.060,00
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\$ 9,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,10	R\$ 14,91	R\$ 29.820,00

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
	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
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE								Composições Próprias	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE								84,44%	4,44%
	PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000								0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 4,48	R\$ 6,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,97	R\$ 14,32	R\$ 28.640,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS											R\$ 106.472,03
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\$ 345,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 107,91	R\$ 519,63	R\$ 15.588,90
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\$ 0,00	R\$ 4.452,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.167,04	R\$ 5.619,71	R\$ 16.859,13
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 7,64	R\$ 5,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,42	R\$ 16,47	R\$ 16.470,00
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 64,23	R\$ 72,37	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 35,82	R\$ 172,48	R\$ 8.624,00
VALOR BDI TOTAL:											830.675,56	
VALOR ORÇAMENTO:											3.169.419,03	
VALOR TOTAL:											4.000.094,59	
Quatro Milhões e Noventa e Quatro reais e Cinquenta e Nove centavos												

FRANCISCO DE ASSIS
 CARDOSO
 PEREIRA:07327031316

Assinado de forma digital por
 FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO
 PEREIRA:07327031316
 Dados: 2026.08.05 15:50:24 -03'00'

<



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 153.431,88	3,84%
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 362.277,58	9,06%
3	REVESTIMENTOS	R\$ 250.998,60	6,27%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 449.179,50	11,23%
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 28.275,00	0,71%
6	COBERTURA	R\$ 934.591,40	23,36%
7	PISOS	R\$ 374.248,00	9,36%
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 120.326,70	3,01%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 176.651,90	4,42%
10	PINTURA	R\$ 1.043.642,00	26,09%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 106.472,03	2,66%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 830.675,56	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 3.169.419,03	
VALOR TOTAL:		R\$ 4.000.094,59	

Quatro Milhões e Noventa e Quatro reais e Cinquenta e Nove centavos

FRANCISCO DE ASSIS
 CARDOSO
 PEREIRA:0732703131
 6

Assinado de forma digital por
 FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO
 PEREIRA:07327031316
 Dados: 2026.08.05 15:50:32
 -03'00'

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	84,44%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE					
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000					

1632

ASSINADO ELETRONICAMENTE

1.1.1. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

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	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	FONTES	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	FONTES	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	FONTES	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	FONTES	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

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.
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
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026		BDI : 26
FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 173,7102	R\$ 6,4273
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,4273
VALOR:						6,43

1.1.7. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 119,5800	R\$ 137,5170
TOTAL Material:						R\$ 137,5170
Mão de Obra		FONTES	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:						161,51

1.1.8. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
TOTAL Material:						R\$ 77,0000
Mão de Obra		FONTES	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:						108,38

1.1.9. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 70,4941	R\$ 0,0795

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:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

1634

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 213,8811	R\$ 0,8555
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\$ 246,2240	R\$ 0,0884
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\$ 228,4466	R\$ 0,1992
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\$ 307,8011	R\$ 0,7892
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\$ 124,7249	R\$ 0,2718
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6611

Mão de Obra		FONTE	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:						2,90

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\$ 7,1000	R\$ 24,1400
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,5600	R\$ 10,1400
TOTAL Material:						R\$ 34,2800
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:						174,57

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\$ 0,5300	R\$ 124,5500
TOTAL Material:						R\$ 124,5500
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 : 05/08/2026	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 84,44%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias PROPRIA 0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE		
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000		

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\$ 545,3800	R\$ 163,6140
					TOTAL Serviço:	R\$ 163,6140
					VALOR:	663,36

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\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
					TOTAL Material:	R\$ 8,4956
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:	11,96

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\$ 7,5900	R\$ 8,7285
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
					TOTAL Material:	R\$ 9,0591
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:	12,09

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\$ 35,9500	R\$ 15,4585

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 84,44%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias PROPRIA 0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE		
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000		

I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,0900	R\$ 32,1800
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,2300	R\$ 4,3075
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0500	R\$ 9,2565
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,7700	R\$ 20,4320
					TOTAL Material:	R\$ 81,6345

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:	140,04

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\$ 275,1219	R\$ 0,3852
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\$ 44,3592	R\$ 0,1553
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,9470

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 20,2900	R\$ 0,2597
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\$ 6,8200	R\$ 1,2631
I13305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,07440000	R\$ 8,5000	R\$ 0,6324
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	0,01690000	R\$ 4,9000	R\$ 0,0828
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\$ 138,2200	R\$ 4,9068
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,83130000	R\$ 11,8600	R\$ 9,8592
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 28,8100	R\$ 1,2187
					TOTAL Material:	R\$ 18,2227

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	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 18,4600	R\$ 0,2197

 DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS CNPJ: 28.177.357/0001-69	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%		
	Composições Próprias	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				
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1210
VALOR:	20,29

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\$ 7,1000	R\$ 15,4780
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,6612
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 119,5800	R\$ 9,5664
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 83,5800	R\$ 7,1043
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 100,5000	R\$ 3,0150
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 31,9500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 113,2500	R\$ 16,9875
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 100,5000	R\$ 1,0050
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 7,3500	R\$ 3,3075
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 8,4600
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,3316
TOTAL Material:						R\$ 113,1165

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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,1150
VALOR:						315,99

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

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:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PROPOSITANTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 275,1219	R\$ 0,1926
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\$ 44,3592	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7178

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 20,2900	R\$ 0,0913
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\$ 6,8200	R\$ 3,5239
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00640000	R\$ 8,5000	R\$ 0,0544
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 8,5000	R\$ 0,0153
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 32,4400	R\$ 0,0584
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\$ 138,2200	R\$ 0,1797
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56600000	R\$ 11,8600	R\$ 6,7128
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,01510000	R\$ 28,8100	R\$ 0,4350
TOTAL Material:						R\$ 11,0708

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:	17,68
--------	-------

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\$ 0,7100	R\$ 1,7040
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 100,5000	R\$ 0,7035
TOTAL Material:						R\$ 2,4075

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

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.	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA		0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			
PROponente:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000			

1639

ASSINADO ELETRONICAMENTE

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5578
--------------------	------------

VALOR:	11,97
--------	-------

3.2. C3023 EMBOÇO 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	0,02000000	R\$ 1.045,7200	R\$ 20,9144
TOTAL Serviço:					R\$ 20,9144
VALOR:					46,49

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\$ 1.045,7200	R\$ 26,1430
TOTAL Serviço:					R\$ 26,1430
VALOR:					51,72

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\$ 42,5200	R\$ 46,7720
TOTAL Material:					R\$ 46,7720

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
---------	--------	------	-------------	----------------	-------------

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	Composições Próprias	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	PROPRIA	0,00%
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000		0,00%

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 907,9800	R\$ 18,1596
TOTAL Serviço:						R\$ 18,1596
VALOR:						124,60

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 6,5700
TOTAL Material:					R\$ 10,8536
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8026
VALOR:					20,66

3.6. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (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\$ 52,9000
TOTAL Material:					R\$ 58,1900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600
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\$ 907,9800
TOTAL Serviço:					R\$ 18,1596
VALOR:					136,02

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,5700
TOTAL Material:					R\$ 2,7725
Mão de Obra	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.	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA		0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			0,00%
PROponente:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000			

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:	11,30

4.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2424
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,6400	R\$ 556,6400
				TOTAL Material:		R\$ 557,7131

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:		640,10

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\$ 417,5200	R\$ 417,5200
				TOTAL Material:		R\$ 417,5200

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.045,7200	R\$ 21,9601
				TOTAL Serviço:		R\$ 21,9601
				VALOR:		527,57

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
----------	--------	------	-------------	----------------	-------------

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:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%
PROponente:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				0,00%

1642

ASSINADO ELETRONICAMENTE

18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 311,9500	R\$ 311,9500
					TOTAL Material:	R\$ 311,9500
					VALOR:	311,95

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\$ 179,4300	R\$ 179,4300
				TOTAL Material:		R\$ 179,4300
				VALOR:		179,43

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
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 119,5800	R\$ 0,1196
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 449,6600	R\$ 449,6600
				TOTAL Material:		R\$ 449,8861

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:		487,12

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\$ 58,6900	R\$ 58,6900
				TOTAL Material:		R\$ 58,6900
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

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.
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
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026		BDI : 26
FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR: 145,21

4.7. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 46,9500	R\$ 93,9000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 586,2000	R\$ 586,2000
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 393,1700	R\$ 393,1700
TOTAL Serviço:					R\$ 1.073,2700
VALOR:					1.073,27

4.8. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 46,9500	R\$ 93,9000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 586,2000	R\$ 586,2000
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 362,6700	R\$ 362,6700
TOTAL Serviço:					R\$ 1.042,7700
VALOR:					1.042,77

4.9. C3540 PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859
I6108 BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 2,7700	R\$ 14,1270
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
I6114 DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,8700	R\$ 11,4800
I6115 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,5200	R\$ 7,0400
I6109 FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 14,8200	R\$ 75,5820
I6111 MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 4,2200	R\$ 3,3760
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I6113 PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,1700	R\$ 116,1700
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,0000	R\$ 4,2500
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
TOTAL Material:					R\$ 249,0633

DIAGONAL

INVESTIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 28.177.357/0001-69

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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 26

FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1644

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Mão de Obra		FONTES	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:						470,96

4.10. C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,5500	R\$ 1,4325
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,0500	R\$ 0,7735
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 31,8800	R\$ 3,8256
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 147,1300	R\$ 22,0695
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 28,6100	R\$ 30,0405
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 72,8600	R\$ 198,9078
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 28,8100	R\$ 2,8810
TOTAL Material:						R\$ 259,9304

Mão de Obra		FONTES	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:						322,91

5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:						R\$ 18,1443

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600

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.	SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	84,44%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE		
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000		

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352
					VALOR:	62,98

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\$ 70,1700	R\$ 70,1700
					TOTAL Material:	R\$ 70,1700
					VALOR:	70,17

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\$ 0,7100	R\$ 4,2600
					TOTAL Material:	R\$ 4,2600
Mão de Obra		FORTE	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:	51,14

6.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,4000	R\$ 22,4000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 26,0900	R\$ 34,6997
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,0400
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,7200	R\$ 6,0200
					TOTAL Material:	R\$ 65,1597
Mão de Obra		FORTE	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:	108,42

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.	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA		0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			0,00%
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000			

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\$ 119,5800	R\$ 0,2990
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3110
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7100	R\$ 0,2300
TOTAL Material:						R\$ 0,8400
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:						14,00

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\$ 2,2900	R\$ 6,8700
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 1,0200
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,5200	R\$ 55,5720
TOTAL Material:						R\$ 63,4620
Mão de Obra		FONTES	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:						76,44

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\$ 38,7800	R\$ 38,7800
TOTAL Material:						R\$ 38,7800
VALOR:						38,78

6.6. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (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	
	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%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PROPOSITOR:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 69,5400	R\$ 69,5400
TOTAL Material:						R\$ 69,5400
VALOR:						69,54

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
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5900	R\$ 5,6166
18284	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\$ 54,7600	R\$ 54,7600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,0900	R\$ 20,9170
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,0500	R\$ 5,8685
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,7700	R\$ 8,3005
TOTAL Material:						R\$ 95,8886

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543	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\$ 495,6500	R\$ 19,8260
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
TOTAL Serviço:						R\$ 30,5652
VALOR:						141,37

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
10682	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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 83,5800	R\$ 5,3993
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 100,5000	R\$ 5,8793

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:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%
PROponente:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 14,2000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 5,6600
					TOTAL Material:	R\$ 31,1386

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:	91,29
--------	-------

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\$ 83,5800	R\$ 3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,3518
					TOTAL Material:	R\$ 13,4025

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

VALOR:	29,60
--------	-------

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\$ 52,9000	R\$ 58,1900
					TOTAL Material:	R\$ 58,1900

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\$ 907,9800	R\$ 18,1596
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,1596

VALOR:	127,49
--------	--------

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.
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
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026		BDI : 28
FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 6,5700
TOTAL Material:					R\$ 10,8536
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8026
VALOR:					20,66

7.5. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 833,8900
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\$ 36,7100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 646,4600
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,4000
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,8000
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 26,1200
TOTAL Serviço:					R\$ 294,3880
VALOR:					294,38

8.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 119,5800
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7100
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6500

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.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000			

1650

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 4,3600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,1960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 42,8000
					TOTAL Material:	R\$ 82,5795

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:		256,47

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\$ 119,5800	R\$ 0,4783
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 4,7200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 16,9800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,8200	R\$ 5,2206
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,9100	R\$ 10,3650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,7500	R\$ 5,3750
				TOTAL Material:		R\$ 64,1489

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:		238,04

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	Composições Próprias	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA	0,00%
PROPOSNTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000		0,00%

8.3. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 119,5800	R\$ 0,2033
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,2000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8875
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 0,7900
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 2,1800
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3900	R\$ 3,3900
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1200	R\$ 4,1200
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3300	R\$ 5,1960
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 8,5600	R\$ 10,2720
TOTAL Material:					R\$ 36,8288

Mão de Obra	FORTE	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:					123,77

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\$ 119,5800	R\$ 0,2392
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,4400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,0650
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 16,9800
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 3,9300
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 15,8200	R\$ 2,6103
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 6,9100	R\$ 5,1825
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 10,7500	R\$ 2,6875

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 : 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.	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA		0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			0,00%
PROponente:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000			

TOTAL Material:	R\$ 48,5645
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,9450
VALOR:					135,51

8.5. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,9000
TOTAL Material:					R\$ 42,0008
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6770
VALOR:					69,68

8.6. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3600
TOTAL Material:					R\$ 7,3460
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8700
VALOR:					13,22

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\$ 51,4100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600

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:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PROponente:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

1653

ASSINADO ELETRONICAMENTE

TOTAL Material:	R\$ 51,5108
-----------------	-------------

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:					72,80

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\$ 237,2400	R\$ 237,2400
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,6300	R\$ 260,6300
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,9300	R\$ 36,9300
TOTAL Material:					R\$ 576,3916

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:					661,55

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\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3024
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,9600	R\$ 100,9600
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,5800	R\$ 164,5800
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,6600	R\$ 98,6600
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,1200	R\$ 19,1200
TOTAL Material:					R\$ 425,0124

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 : 05/08/2026		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:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				0,00%

1654

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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:	542,11

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\$ 0,3600	R\$ 0,1008
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7800	R\$ 13,7800
				TOTAL Material:		R\$ 13,8808
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:		29,30

8.11. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1500	R\$ 8,1500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
				TOTAL Material:		R\$ 8,5100
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:		12,03

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\$ 532,8100	R\$ 532,8100
				TOTAL Material:	R\$ 532,8100	
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	

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:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

1655

ASSINADO ELETRONICAMENTE

VALOR: 545,73

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\$ 7,5900	R\$ 4,5540
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 119,5800	R\$ 2,2720
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,7100	R\$ 6,9793
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 9,1000	R\$ 10,0100
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 100,5000	R\$ 2,6130
I2487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,9000	R\$ 219,9000
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,3700	R\$ 209,3700
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,4900	R\$ 47,4900
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,2000	R\$ 56,2000
TOTAL Material:					R\$ 559,3883

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:					729,79

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\$ 63,3600	R\$ 1,5840
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,0200	R\$ 2,4408
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,8200	R\$ 15,9782
TOTAL Material:					R\$ 20,0030
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:					42,14

DIAGONAL

INVESTIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 28.177.357/0001-69

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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 28,93

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

PROCESSO Nº 1656

ASSINADO ELETRONICAMENTE



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\$ 100,5000	R\$ 149,9460
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 58,4400	R\$ 175,3200
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,8200	R\$ 39,5500
TOTAL Material:						R\$ 364,8160

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\$ 62,9800	R\$ 632,9490
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 108,9100	R\$ 1.407,1172
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,9600	R\$ 500,6456
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 469,9600	R\$ 136,2884
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 495,6500	R\$ 296,3987
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\$ 77,5400	R\$ 142,6736
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,7600	R\$ 283,3600
TOTAL Serviço:						R\$ 4.096,0533
VALOR:						4.497,57

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\$ 2,3700	R\$ 2,4174

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 : 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		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE					
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000					

1657

ASSINADO ELETRONICAMENTE

TOTAL Material:	R\$ 2,4174
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575
VALOR:					7,17

9.2. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,02000000	R\$ 4,6600	R\$ 4,7532
TOTAL Material:					R\$ 4,7532
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2312	ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6225
VALOR:					10,38

9.3. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 25,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA. 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 11,2000	R\$ 11,2000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 11,0900	R\$ 1,1090
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
TOTAL Material:					R\$ 88,2490
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500

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	84,44%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE					
PROponente:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000					

1638

ASSINADO ELETRONICAMENTE

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000
--------------------	--------------

VALOR:	264,15
--------	--------

9.4. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 7,2400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 11,2000	R\$ 3,6960
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 13,7100
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 2,3600
TOTAL Material:						R\$ 31,6660

Mão de Obra		FONTES	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:	207,57
--------	--------

9.5. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,4300	R\$ 13,4300
TOTAL Material:						R\$ 13,4300

Mão de Obra		FONTES	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:	26,40
--------	-------

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\$ 81,2600	R\$ 81,2600
TOTAL Material:						R\$ 81,2600

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:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000			

1659

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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:						128,84

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\$ 3,8900	R\$ 3,8900
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,6200	R\$ 15,6200
TOTAL Material:						R\$ 19,5100

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:						54,11

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\$ 26,1100	R\$ 26,1100
TOTAL Material:						R\$ 26,1100

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:						49,03

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\$ 9,3500	R\$ 9,3500
TOTAL Material:						R\$ 9,3500

Mão de Obra		FONTE	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:	Contratação de empresa especializada na execução de 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:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%
PROponente:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				0,00%

1660

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0825
					VALOR:	18,43

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\$ 11,0900	R\$ 11,0900
					TOTAL Material:	R\$ 11,0900
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:	24,06

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\$ 0,7000	R\$ 0,2800
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1200	R\$ 1,4840
					TOTAL Material:	R\$ 1,7640
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:	12,83

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\$ 20,2900	R\$ 1,0145
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,3280
					TOTAL Material:	R\$ 8,0511
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:	27,77

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\$ 12,0800	R\$ 1,4496
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 18,2200	R\$ 4,3728
					TOTAL Material:	R\$ 5,9974

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:	25,72

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\$ 7,1400	R\$ 1,3566
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,4700	R\$ 1,3857
					TOTAL Material:	R\$ 2,7423

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:	13,81

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\$ 6,9400	R\$ 0,5552
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,2000	R\$ 5,5500
					TOTAL Material:	R\$ 6,1052

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:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				0,00%

1662

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640
VALOR:					25,57

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\$ 20,2900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000
TOTAL Material:					R\$ 8,2958

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					24,64

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\$ 20,2900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,8100
TOTAL Material:					R\$ 9,8087

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080
VALOR:					44,42

10.8. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (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.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias PROPRIA 0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE		
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,4700	R\$ 0,6615
TOTAL Material:						R\$ 0,6615

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:						7,91

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\$ 12,7800	R\$ 3,1950
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 2,1400	R\$ 3,2100
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 3,8100	R\$ 3,0480
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 7,1400	R\$ 2,1420
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 46,2500	R\$ 3,7000
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 63,5300	R\$ 22,2355
TOTAL Material:						R\$ 37,5305

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:						128,38

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\$ 2,1400	R\$ 0,5885
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 53,0300	R\$ 7,0000
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 46,2500	R\$ 1,5263
TOTAL Material:						R\$ 9,1148

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

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.	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA		0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			0,00%
PROponente:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000			

VALOR: 11,81

10.9.3. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	Fontes	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 20,2900	R\$ 0,6696
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 31,8800	R\$ 5,6109
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,1400	R\$ 0,5885
TOTAL Material:					R\$ 6,8690

Mão de Obra	Fontes	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: 11,35

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Fontes	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	Fontes	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 119,5800	R\$ 0,9566
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 342,5800	R\$ 342,5800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,2720
TOTAL Material:					R\$ 345,8086

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	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,9120

VALOR: 411,72

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

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:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				0,00%

1665

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 4.452,6700	R\$ 4.452,6700
TOTAL Material:					R\$ 4.452,6700
VALOR:					4.452,67

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\$ 27,0600	R\$ 5,4120
TOTAL Material:					R\$ 5,4120
VALOR:					13,05

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\$ 7,1000	R\$ 9,5850
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 119,5800	R\$ 4,7832
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,9500	R\$ 35,9500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,3256
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 100,5000	R\$ 9,0450
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,3400
TOTAL Material:					R\$ 72,3594
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

DIAGONAL

INVESTIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 28.177.357/0001-69

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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 26

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1666

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,7940
					VALOR:	136,66

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:07327031316

Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:07327031316
Dados: 2026.08.05 15:50:52 -03'00'

DIAGONAL

INVESTIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 28.177.357/0001-69

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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 26

FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1667

ASSINADO ELETRONICAMENTE

C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 5,7900	R\$ 30,1080
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 17,0000	R\$ 1,7000
					TOTAL Material:	R\$ 31,8080
Mão de Obra						
		FONTES	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:	46,95

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 83,5800	R\$ 26,7289
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,9600	R\$ 49,7952
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,7100	R\$ 36,8277
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 373,6500
					TOTAL Material:	R\$ 487,0018
Mão de Obra						
		FONTES	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:	833,89

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
					TOTAL Material:	R\$ 18,1443
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600

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.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				
	PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352
					VALOR:	62,98

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\$ 83,5800	R\$ 3,4519
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,9424
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,3949
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 24,9100
TOTAL Material:					R\$ 38,6992

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:					108,91

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\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
TOTAL Material:					R\$ 446,6933

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:					1.045,72

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\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 207,3200
TOTAL Material:					R\$ 308,9533

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------------

DIAGONAL

INVESTIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 28.177.357/0001-69

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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 26

SEINFRA

Composições Próprias

028.1 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

84,44%

0,00%

0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1669

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 599,0270
					VALOR:	907,98

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\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
					TOTAL Material:	R\$ 360,7833
Mão de Obra		FORTE	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:	545,38

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\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
					TOTAL Material:	R\$ 8,4956
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:	11,96

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

DIAGONAL

INVESTIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 28.177.357/0001-69

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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 26

FORTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%0,00%

PROCESSO Nº 1670

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR:	25,18
--------	-------

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
Geral		FONTES	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		FONTES	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\$ 67,8640	R\$ 67,8640
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\$ 173,7103
					VALOR:	173,71

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)						
Geral		FONTES	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 l (CHP) (H)						
Geral		FONTES	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\$ 91,8160	R\$ 91,8160

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
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.	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	PRÓPRIA		0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			0,00%
PROponente:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000			

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\$ 213,8811
VALOR:						213,88

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
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 94,3240
VALOR:					94,32

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (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
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 97,3050
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 246,2240
VALOR:					246,22

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Geral	FONTES	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
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000
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\$ 95,0595	R\$ 95,0595
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\$ 228,4466
					VALOR:	228,45

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\$ 83,5800	R\$ 76,8685
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 180,3400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0180
					TOTAL Material:	R\$ 341,2265
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:	469,96

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\$ 83,5800	R\$ 74,1522
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 208,7400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0180

DIAGONAL

INVESTIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 28.177.357/0001-69

</



		TOTAL Material:		R\$ 366,9102		
Mão de Obra		FONTES	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:		495,65		

C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5800	R\$ 2,0310
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,9600	R\$ 3,1104
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,3004
		TOTAL Material:		R\$ 7,4418		
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	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 29,2640		
		VALOR:		36,71		

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,4500	R\$ 3,3800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,1300
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0500	R\$ 3,0250
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 12,7700
		TOTAL Material:		R\$ 21,3050		
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

DIAGONAL

INVESTIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 28.177.357/0001-69

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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 26

FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1674

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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:	77,54

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 50,2800	R\$ 256,4280
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 4,0800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 17,0000	R\$ 3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
					TOTAL Material:	R\$ 504,9051

Mão de Obra		FONTES	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:	586,20

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
I2701	DEPRECIACÃO	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752

ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

FONE: (85) 99149-5455

EMAIL: diagonalinvestimentoseserviços@gmail.com

Página: 57

DIAGONAL

INVESTIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 28.177.357/0001-69

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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 28

FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1675

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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		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\$ 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		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\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 106,2870	R\$ 106,2870
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\$ 275,1219
					VALOR:	275,12

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

DIAGONAL

INVESTIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 28.177.357/0001-69

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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 26

SEINFRA

Composições Próprias

028.1 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

84,44%

0,00%

0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1676

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 83,5800	R\$ 58,3388
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 156,2000
					TOTAL Material:	R\$ 302,7778

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,6800

VALOR:		646,46
--------	--	--------

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FORNTE	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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 104,7900
					TOTAL Material:	R\$ 104,7900

VALOR:		104,79
--------	--	--------

I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 4,9900	R\$ 5,9880
					TOTAL Material:	R\$ 5,9880

VALOR:		5,99
--------	--	------

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
					TOTAL Material:	R\$ 67,8640

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	
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.	1677		ASSINADO ELETRONICAMENTE	
LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	FONTE		VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR: 67,86

12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,9900	R\$ 91,8160
TOTAL Material:					R\$ 91,8160
VALOR:					91,82

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,9900	R\$ 97,3050
TOTAL Material:					R\$ 97,3050
VALOR:					97,31

12765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,9900	R\$ 95,0595
TOTAL Material:					R\$ 95,0595
VALOR:					95,06

12803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	R\$ 4,9900	R\$ 106,2870
TOTAL Material:					R\$ 106,2870
VALOR:					106,29

12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 74,8500
TOTAL Material:					R\$ 74,8500
VALOR:					74,85

DIAGONAL

INVESTIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 28.177.357/0001-69

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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 26

SEINFRA

Composições Próprias

028.1 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

84,44%

0,00%

0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1678

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 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		FORTE	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\$ 104,7900	R\$ 104,7900
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\$ 307,8011
					VALOR:	307,80

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\$ 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		FORTE	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\$ 5,9880	R\$ 5,9880
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

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	
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:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				0,00%

TOTAL Geral:	R\$ 44,3593
--------------	-------------

VALOR:	44,36
--------	-------

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

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

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

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

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		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
					VALOR:	28,81

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

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,4700	R\$ 0,5145
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1400
					TOTAL Material:	R\$ 0,6545
Mão de Obra		FORTE	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:	11,40

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

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	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 83,5800	R\$ 1,5212
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,8908
TOTAL Material:						R\$ 5,4120

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:						50,80

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\$ 16,6300	R\$ 49,8900
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 143,7800	R\$ 143,7800
TOTAL Material:						R\$ 252,3600

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:						362,67

C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 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\$ 16,6300	R\$ 49,8900
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,9800	R\$ 66,9800
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 165,9900	R\$ 165,9900
TOTAL Material:						R\$ 282,8600

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:						393,17

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.
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
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026		BDI : 26
FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,9768
TOTAL Material:						R\$ 1,4866
Mão de Obra		FONTES	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:						26,12

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,1712
TOTAL Material:						R\$ 1,6810
Mão de Obra		FONTES	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:						25,76

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Geral		FONTES	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

DIAGONAL

INVESTIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 28.177.357/0001-69

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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 26

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1683

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 74,8500	R\$ 74,8500
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\$ 124,7249
					VALOR:	124,72

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO
PEREIRA:07327031316

Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO
PEREIRA:07327031316
Dados: 2026.08.05 15:51:06 -03'00'

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PROPOSNTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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	84,44%	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				
	PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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
[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			
1.1.9	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			
1.1.9	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			
1.1.9	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			
1.1.9	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			
1.1.9	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			
1.1.9	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00087179	0,87179487

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



 DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS CNPJ: 08.177.357/0001-69	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS				
	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%
			Composições Próprias	PROPRIA	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				
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

PROCESSAMENTO DE LICITAÇÃO Nº 1686/2026

1686

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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
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			
1.1.9	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00038462	0,38461538
TOTAL:						0,38461538
[Equipamento]	I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H			
1.1.9	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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

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	0,00500000	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
[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			
1.1.9	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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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	84,44%	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				
	PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						13,85000000
[Geral]	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
1.1.9	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			
1.1.9	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			
1.1.9	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			
1.1.9	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,	KG	5.000,00	0,00350000	17,50000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PROponente:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

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				
2.8	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			
1.1.9	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			
1.1.9	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			
1.1.9	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			
1.1.9	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			
1.1.9	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00217949	2,17948718
TOTAL:						2,17948718
[Equipamento]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
1.1.9	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00256410	2,56410256
TOTAL:						2,56410256

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias		HORA	
	PROPOSNTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000	PROPRIA		84,44%	
					0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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
		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			
1.1.9	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00038462	0,38461538
		TOTAL:				0,38461538
[Equipamento]	I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H			
1.1.9	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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

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
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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PROPOSNTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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
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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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
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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				
	PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 17,51160000

[Material]	I0108	AREIA GROSSA	M3			
1.1.7	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
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			
1.1.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	122,00	1,10000000	134,20000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				
	PROPOSNTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

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	M2	200,00	0,03000000	6,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				
	PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.7	C1807	PINTURA				
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 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			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				
	PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

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			
--------------	--------------	--	-----------	--	--	--

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

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	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
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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				
	PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 12,00000000

[Material]	10805	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]	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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				
	PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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
TOTAL:						220,00000000
[Material]	12298	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]	12701	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
1.1.9	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]	10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,73600000	2,20800000
TOTAL:						2,20800000
[Material]	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	0,10000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN			
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	1,00000000	10,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



DIAGONAL

INVESTIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 28.177.357/0001-69

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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
[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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



DIAGONAL

INVESTIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 28.177.357/0001-69

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
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	
		FONTE	VERSÃO	HORA	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composições Próprias	PROPRIA	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				
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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
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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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 - 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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						500,00000000
[Material]	11199	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]	11215	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]	113304	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]	12353	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]	11262	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]	11265	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]	19142	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]	18337	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]	11278	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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



DIAGONAL
INVESTIMENTOS E SERVIÇOS
CNPJ: 28.177.357/0001-69

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

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%	
		Composições Próprias	PROPRIA	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				
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

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	0,00040000	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
1.1.9	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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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	
	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%	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				
	PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	1,59089270	79,54463500
1.1.9	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 CONTO RNO 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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PROponente:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	0,75595635	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
1.1.9	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
1.1.9	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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[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						
1.1.9	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,00512821	5,12820513
TOTAL:						5,12820513
[Mão de Obra] I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA H						
1.1.9	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						
1.1.9	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						

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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	
	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	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	
	PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000			0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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
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



</

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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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 - 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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



DIAGONAL

INVESTIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 28.177.357/0001-69

<

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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			
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
1.1.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	100,00	1,30000000	130,00000000
1.1.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	122,00	1,70000000	207,40000000
1.1.9	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	0,01282051	12,82051282

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	
	PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000			0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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 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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	
	PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000			0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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
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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



<

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PROPOSNTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PROPOSNTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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
[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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



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:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
PROponente:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000			

1720

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 355,90000000

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:07327031316
316

Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:07327031316
Dados: 2026.08.05 15:51:19 -03'00'

	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.					FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PROPOSNTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000								



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\$ 64,54	R\$ 645.400,00	16,13%	16,13%	A
C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 162,03	R\$ 324.060,00	8,10%	24,24%	A
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	9.000,00	R\$ 32,46	R\$ 292.140,00	7,30%	31,54%	A
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 407,54	R\$ 244.524,00	6,11%	37,65%	A
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	6.000,00	R\$ 35,05	R\$ 210.300,00	5,26%	42,91%	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 371,54	R\$ 185.770,00	4,64%	47,55%	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 136,84	R\$ 136.840,00	3,42%	50,97%	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\$ 25,61	R\$ 128.050,00	3,20%	54,18%	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.700,00	R\$ 65,28	R\$ 110.976,00	2,77%	56,95%	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\$ 160,91	R\$ 96.546,00	2,41%	59,36%	B
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 96,47	R\$ 96.470,00	2,41%	61,78%	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\$ 22,31	R\$ 89.240,00	2,23%	64,01%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 807,87	R\$ 80.787,00	2,02%	66,03%	B
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 398,81	R\$ 79.762,00	1,99%	68,02%	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	4.000,00	R\$ 17,43	R\$ 69.720,00	1,74%	69,76%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	200,00	R\$ 333,38	R\$ 66.676,00	1,67%	71,43%	B
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 115,22	R\$ 57.610,00	1,44%	72,87%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	3.000,00	R\$ 16,31	R\$ 48.930,00	1,22%	74,09%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	55,60	R\$ 837,23	R\$ 46.549,99	1,16%	75,26%	B

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS CNPJ: 28.177.357/0001-69	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		PROCESSO ADMINISTRATIVO 1722 ASSINADO ELETRONICAMENTE
	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%	41,44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000									
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\$ 87,77	R\$ 43.885,00	1,10%	76,35%	B	
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 65,87	R\$ 39.522,00	0,99%	77,34%	B	
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	250,00	R\$ 157,26	R\$ 39.315,00	0,98%	78,32%	B	
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.200,00	R\$ 15,11	R\$ 33.242,00	0,83%	79,16%	B	
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.500,00	R\$ 13,18	R\$ 32.950,00	0,82%	79,98%	B	
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 32,27	R\$ 32.270,00	0,81%	80,79%	C	
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 14,91	R\$ 29.820,00	0,75%	81,53%	C	
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 58,68	R\$ 29.340,00	0,73%	82,27%	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\$ 171,67	R\$ 29.183,90	0,73%	83,00%	C	
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 14,32	R\$ 28.640,00	0,72%	83,71%	C	
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	3.000,00	R\$ 9,05	R\$ 27.150,00	0,68%	84,39%	C	
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 1.354,57	R\$ 27.091,40	0,68%	85,07%	C	
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 1.316,08	R\$ 26.321,60	0,66%	85,73%	C	
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	160,00	R\$ 162,61	R\$ 26.017,60	0,65%	86,38%	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\$ 79,49	R\$ 23.847,00	0,60%	86,97%	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	0,58%	87,55%	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\$ 26,07	R\$ 22.159,50	0,55%	88,11%	C	
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	300,00	R\$ 68,29	R\$ 20.487,00	0,51%	88,62%	C	
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	100,00	R\$ 203,84	R\$ 20.384,00	0,51%	89,13%	C	
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 665,85	R\$ 19.975,50	0,50%	89,63%	C	
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 9,98	R\$ 19.960,00	0,50%	90,13%	C	



DIAGONAL

INVESTIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 28.177.357/0001-69

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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 2

SEINFRA

Composições Próprias

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

84,44%

0,00%

41,44%

0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 37,36	R\$ 18.680,00	0,47%	90,59%	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 614,79	R\$ 18.443,70	0,46%	91,06%	C
C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 36,51	R\$ 18.255,00	0,46%	91,51%	C
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 5.676,38	R\$ 17.029,14	0,43%	91,94%	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\$ 5.619,71	R\$ 16.859,13	0,42%	92,36%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 834,94	R\$ 16.698,80	0,42%	92,78%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	122,00	R\$ 136,79	R\$ 16.688,38	0,42%	93,19%	C
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 33,32	R\$ 16.660,00	0,42%	93,61%	C
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 16,47	R\$ 16.470,00	0,41%	94,02%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 16,19	R\$ 16.190,00	0,40%	94,43%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 323,69	R\$ 16.184,50	0,40%	94,83%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 519,63	R\$ 15.588,90	0,39%	95,22%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 300,43	R\$ 15.021,50	0,38%	95,60%	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	400,00	R\$ 36,89	R\$ 14.756,00	0,37%	95,97%	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	R\$ 226,46	R\$ 13.587,60	0,34%	96,31%	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\$ 393,71	R\$ 11.811,30	0,30%	96,60%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 56,06	R\$ 11.212,00	0,28%	96,88%	C
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 220,32	R\$ 11.016,00	0,28%	97,16%	C
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	800,00	R\$ 13,10	R\$ 10.480,00	0,26%	97,42%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 31,10	R\$ 9.330,00	0,23%	97,65%	C

DIAGONAL

INVESTIMENTOS E SERVIÇOS

CNPJ: 28.177.357/0001-69

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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 2

SEINFRA

Composições Próprias

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

84,44%

0,00%

41,44%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 172,48	R\$ 8.624,00	0,22%	97,87%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 684,20	R\$ 7.526,20	0,19%	98,06%	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 921,07	R\$ 6.447,49	0,16%	98,22%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 53,18	R\$ 5.318,00	0,13%	98,35%	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 87,94	R\$ 5.276,40	0,13%	98,48%	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 261,97	R\$ 5.239,40	0,13%	98,61%	C
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 48,94	R\$ 4.894,00	0,12%	98,73%	C
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 88,56	R\$ 4.428,00	0,11%	98,85%	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 183,27	R\$ 3.665,40	0,09%	98,94%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 3,66	R\$ 3.660,00	0,09%	99,03%	C
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	20,00	R\$ 178,42	R\$ 3.568,40	0,09%	99,12%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	200,00	R\$ 17,67	R\$ 3.534,00	0,09%	99,21%	C
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 171,03	R\$ 3.420,60	0,09%	99,29%	C
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 156,21	R\$ 3.124,20	0,08%	99,37%	C
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	17,58	R\$ 176,74	R\$ 3.107,09	0,08%	99,45%	C
C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 594,40	R\$ 2.972,00	0,07%	99,52%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 61,88	R\$ 2.475,20	0,06%	99,58%	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\$ 14,26	R\$ 2.424,20	0,06%	99,64%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	150,00	R\$ 15,26	R\$ 2.289,00	0,06%	99,70%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	150,00	R\$ 15,09	R\$ 2.263,50	0,06%	99,76%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 36,98	R\$ 2.218,80	0,06%	99,81%	C

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752
ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000
FONE: (85) 99149-5455
EMAIL: diagonalinvestimentoseserviços@gmail.com

Página: 107



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.

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

PROPONENTE:

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000

DATA : 05/08/2026

BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 688,77	R\$ 2.066,31	0,05%	99,86%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	50,00	R\$ 35,81	R\$ 1.790,50	0,04%	99,91%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 23,26	R\$ 1.163,00	0,03%	99,94%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 91,88	R\$ 1.102,56	0,03%	99,97%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	50,00	R\$ 8,12	R\$ 406,00	0,01%	99,98%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 16,68	R\$ 333,60	0,01%	99,98%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 30,37	R\$ 303,70	0,01%	99,99%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 15,18	R\$ 303,60	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%R\$ 4.000.094,59

OutrosR\$ 0,00

Valor total do OrçamentoR\$ 4.000.094,59

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO
PEREIRA:07327031316

Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:07327031316
Dados: 2026.08.05 15:51:31 -03'00'

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752
ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000
FONE: (85) 99149-5455
EMAIL: diagonalinvestimentoseserviços@gmail.com

Página: 108

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS CNPJ: 28.177.357/0001-69 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
OBRA: DESCRIÇÃO: LOCAL: CLIENTE: PROPONENTE:	Contratação de empresa especializada na execução de 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		
	Contratação de empresa especializada na execução de 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 Composições Próprias 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA 84,44% 0,00% 41,44% 0,00%		
	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE										
	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE										
	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000										



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\$ 153.431,88	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 15.343,19	R\$ 15.343,19	R\$ 15.343,19	R\$ 15.343,19	R\$ 7.671,59	R\$ 7.671,59	R\$ 15.343,19	R\$ 7.671,59	R\$ 7.671,59
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 362.277,58	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 36.227,76	R\$ 36.227,76	R\$ 36.227,76	R\$ 36.227,76	R\$ 18.113,88	R\$ 18.113,88	R\$ 36.227,76	R\$ 18.113,88	R\$ 18.113,88
3	REVESTIMENTOS	R\$ 250.998,60	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 25.099,86	R\$ 25.099,86	R\$ 25.099,86	R\$ 25.099,86	R\$ 12.549,93	R\$ 12.549,93	R\$ 25.099,86	R\$ 12.549,93	R\$ 12.549,93
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 449.179,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 44.917,95	R\$ 44.917,95	R\$ 44.917,95	R\$ 44.917,95	R\$ 22.458,98	R\$ 22.458,98	R\$ 44.917,95	R\$ 22.458,98	R\$ 22.458,98
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 28.275,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 2.827,50	R\$ 2.827,50	R\$ 2.827,50	R\$ 2.827,50	R\$ 1.413,75	R\$ 1.413,75	R\$ 2.827,50	R\$ 1.413,75	R\$ 1.413,75
6	COBERTURA	R\$ 934.591,40	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 93.459,14	R\$ 93.459,14	R\$ 93.459,14	R\$ 93.459,14	R\$ 46.729,57	R\$ 46.729,57	R\$ 93.459,14	R\$ 46.729,57	R\$ 46.729,57
7	PISOS	R\$ 374.248,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 37.424,80	R\$ 37.424,80	R\$ 37.424,80	R\$ 37.424,80	R\$ 18.712,40	R\$ 18.712,40	R\$ 37.424,80	R\$ 18.712,40	R\$ 18.712,40
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 120.326,70	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 12.032,67	R\$ 12.032,67	R\$ 12.032,67	R\$ 12.032,67	R\$ 6.016,34	R\$ 6.016,34	R\$ 12.032,67	R\$ 6.016,34	R\$ 6.016,34
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 176.651,90	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 17.665,19	R\$ 17.665,19	R\$ 17.665,19	R\$ 17.665,19	R\$ 8.832,60	R\$ 8.832,60	R\$ 17.665,19	R\$ 8.832,60	R\$ 8.832,60
10	PINTURA	R\$ 1.043.642,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 104.364,20	R\$ 104.364,20	R\$ 104.364,20	R\$ 104.364,20	R\$ 52.182,10	R\$ 52.182,10	R\$ 104.364,20	R\$ 52.182,10	R\$ 52.182,10
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 106.472,03	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 10.647,20	R\$ 10.647,20	R\$ 10.647,20	R\$ 10.647,20	R\$ 5.323,60	R\$ 5.323,60	R\$ 10.647,20	R\$ 5.323,60	R\$ 5.323,60
R\$ 4.000.094,59			R\$ 400.009,46	R\$ 400.009,46	R\$ 400.009,46	R\$ 400.009,46	R\$ 200.004,74	R\$ 200.004,74	R\$ 400.009,46	R\$ 200.004,74	R\$ 200.004,74
			R\$ 400.009,46	R\$ 800.018,92	R\$ 1.200.028,38	R\$ 1.600.037,84	R\$ 1.800.042,58	R\$ 2.000.047,32	R\$ 2.400.056,78	R\$ 2.600.061,52	R\$ 2.800.066,26

	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	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE						
PROPOSANTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 153.431,88	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 15.343,19	R\$ 15.343,19	R\$ 15.343,19	R\$ 153.431,88
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 362.277,58	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 36.227,76	R\$ 36.227,76	R\$ 36.227,74	R\$ 362.277,58
3	REVESTIMENTOS	R\$ 250.998,60	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 25.099,86	R\$ 25.099,86	R\$ 25.099,86	R\$ 250.998,60
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 449.179,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 44.917,95	R\$ 44.917,95	R\$ 44.917,93	R\$ 449.179,50
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 28.275,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.827,50	R\$ 2.827,50	R\$ 2.827,50	R\$ 28.275,00
6	COBERTURA	R\$ 934.591,40	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 93.459,14	R\$ 93.459,14	R\$ 93.459,14	R\$ 934.591,40
7	PISOS	R\$ 374.248,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 37.424,80	R\$ 37.424,80	R\$ 37.424,80	R\$ 374.248,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 120.326,70	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 12.032,67	R\$ 12.032,67	R\$ 12.032,65	R\$ 120.326,70
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 176.651,90	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 17.665,19	R\$ 17.665,19	R\$ 17.665,17	R\$ 176.651,90
10	PINTURA	R\$ 1.043.642,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 104.364,20	R\$ 104.364,20	R\$ 104.364,20	R\$ 1.043.642,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 106.472,03	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 10.647,20	R\$ 10.647,20	R\$ 10.647,23	R\$ 106.472,03
R\$ 4.000.094,59			R\$ 400.009,46	R\$ 400.009,46	R\$ 400.009,41	R\$ 4.000.094,59
			R\$ 3.200.075,72	R\$ 3.600.085,18	R\$ 4.000.094,59	



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:	Contratação de empresa especializada na execução de 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.	<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: 34%;">HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%										
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE											
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000											

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,60%
R	Riscos	1,00%
TOTAL		4,60%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,12%
TOTAL		6,92%
Impostos		
I	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	2,70%
TOTAL		11,35%

BDI = 26,21%

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

FRANCISCO DE ASSIS
CARDOSO
PEREIRA:07327031316

Assinado de forma digital por
FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO
PEREIRA:07327031316
Dados: 2026.08.05 15:52:07 -03'00'

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 : 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
LOCAL:	MUNICIPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE	Composições Próprias	84,44%
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000	PROPRIA	0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	null
A2	SESI	1,50%	null
A3	SENAI	1,00%	null
A4	INCRA	0,20%	null
A5	SEBRAE	0,60%	null
A6	Salário Educação	2,50%	null
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	null
A8	FGTS	8,00%	null
A9	SECONCI	0,00%	null
	TOTAL	36,80%	0,00%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	null
B2	Feriados	3,96%	null
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	null
B4	13º Salário	10,91%	null
B5	Licença Paternidade	0,07%	null
B6	Faltas Justificadas	0,73%	null
B7	Dias de Chuvas	1,64%	null
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	null
B9	Férias Gozadas	9,99%	null
B10	Salário Maternidade	0,03%	null
	TOTAL	46,26%	0,00%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50%	null
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	null
C3	Férias Indenizadas	3,65%	null
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17%	null
C5	Indenização Adicional	0,55%	null
	TOTAL	16,02%	0,00%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,02%	null
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58%	null
	TOTAL	17,60%	0,00%

A + B + C + D = 116,68% 73,25%

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 : 26	
		FONTE	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%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	null
A2	SESI	1,50%	null
A3	SENAI	1,00%	null
A4	INCRA	0,20%	null
A5	SEBRAE	0,60%	null
A6	Salário Educação	2,50%	null
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	null
A8	FGTS	8,00%	null
A9	SECONCI	0,00%	null
	TOTAL	16,80%	0,00%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,07%	null
B2	Feriados	4,84%	null
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	null
B4	13º Salário	11,20%	null
B5	Licença PaternidadeE	0,09%	null
B6	Faltas Justificadas	0,75%	null
B7	Dias de Chuvas	1,65%	null
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,13%	null
B9	Férias Gozadas	13,12%	null
B10	Salário Maternidade	0,03%	null
	TOTAL	50,81%	0,00%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,57%	null
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,46%	null
C3	Férias Indenizadas	1,92%	null
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,32%	null
C5	Indenização Adicional	0,72%	null
	TOTAL	16,99%	0,00%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,54%	null
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,76%	null
	TOTAL	9,30%	0,00%

A + B + C + D = 93,90% 52,82%

<



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%

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 : 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.	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th></th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td></td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%														
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE															
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000															

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	null
A2	SESI	1,50%	null
A3	SENAI	1,00%	null
A4	INCRA	0,20%	null
A5	SEBRAE	0,60%	null
A6	Salário Educação	2,50%	null
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	null
A8	FGTS	8,00%	null
A9	SECONCI	0,00%	null
	TOTAL	16,80%	0,00%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06%	null
B2	Feriados	4,77%	null
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	null
B4	13º Salário	10,97%	null
B5	Licença Paternidade	0,08%	null
B6	Faltas Justificadas	0,73%	null
B7	Dias de Chuvas	1,68%	null
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	null
B9	Férias Gozadas	9,51%	null
B10	Salário Maternidade	0,03%	null
	TOTAL	46,86%	0,00%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	null
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32%	null
C3	Férias Indenizadas	3,73%	null
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,65%	null
C5	Indenização Adicional	0,47%	null
	TOTAL	14,71%	0,00%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,87%	null
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	null
	TOTAL	8,37%	0,00%

A + B + C + D = 86,74% 48,18%

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 : 26% 1733 ASSINADO ELETRONICAMENTE														
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.	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th></th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td></td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%														
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE															
PROPONENTE:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000															

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00%	10,00%
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	26,80%	26,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,72%	0,00%
B2	Feriados	3,69%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,67%
B4	13º Salário	10,99%	8,32%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,74%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	12,04%	9,11%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,94%	18,76%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,31%	4,77%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,98%	2,25%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,69%	2,03%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,40%
	TOTAL	12,67%	9,57%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,75%	4,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,41%
	TOTAL	12,30%	4,61%

A + B + C + D = 99,71% 59,74%

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 : 26
		FONTE	VERSÃO	HORA
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%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			
PROponente:	DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 12752 ENDEREÇO: RUA JAIR CASTELO BRANCO Nº 3096, SALA 105 CENTRO, VARJOTA-CE - CEP: 62.265-000			

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	1,00%	1,00%
	TOTAL	17,80%	17,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94%	0,00%
B2	Feriados	3,98%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,71%
B4	13º Salário	10,88%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,81%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,10%	6,97%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	45,58%	16,74%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,65%	4,33%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,44%	3,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,92%	3,77%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,36%
	TOTAL	15,62%	11,96%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,11%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,36%
	TOTAL	8,59%	3,34%

A + B + C + D = 87,59% 49,84%

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO
PEREIRA:07327031316
Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA:07327031316
Dados: 2026.08.05 15:52:20 -03'00'

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0584319

Nº 6505901

Controle Interno (Código Controle) 196640608

Número de Registro Susep 054362026001007750584319

Data de emissão 05/08/2026 15:23:39

[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

DIAGONAL INVESTIMENTOS E SERVICOS LTDA

CPF ou CNPJ nº: 28.177.357/0001-69

Sede: AV PRES CASTELO BRANCO 3096 SL 105, SALA 105, CENTRO - CEP: 62.265-000 - VARJOTA - 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

000002.0.202046-5 E 2 S CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: RUA FISCAL JOSE SOARES 303, *, SALESIANOS - CEP: 63.050-070 - JUAZEIRO DO NORTE - 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

07/12/2026

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 PREGÃO Nº2026.07.20.023-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 07/12/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 40.000,95 Vigência - 05/08/2026 a 07/12/2026

 Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
--------------------------	------------

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0584319

Nº 6505901

Controle Interno (Código Controle) 196640608

Nº de Registro SUSEP 054362026001007750584319



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	19/08/2026	30323033	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 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 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.

**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_104318_582**

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





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-9f535ee9-8523-4ed5-bda1-e7b64c7f2ae6**

Esta Certidão foi emitida em 03/08/2026, às 10:47, 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.

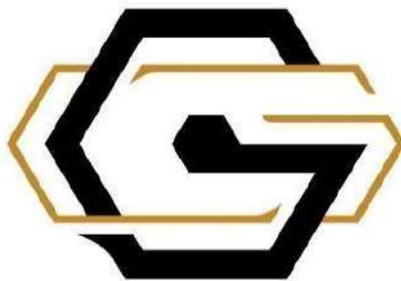
O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **<https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>**

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-4b20f9da-8b35-4f29-8b8d-d97b3c1ef15a**

Esta Certidão foi emitida em 03/08/2026, às 10:46, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



GS EMPREENDIMENTOS



PROPOSTA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO - CE

REF: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREZADOS (AS) SENHORES (AS), APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PELO PREÇO GLOBAL DE R\$: 3.401.955,37 (Três Milhões Quatrocentos e Um Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco reais e Trinta e Sete centavos), CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, COM O PRAZO DE EXECUÇÃO DE ACORDO COM CRONOGRAMA-FÍSICO-FINANCEIRO.

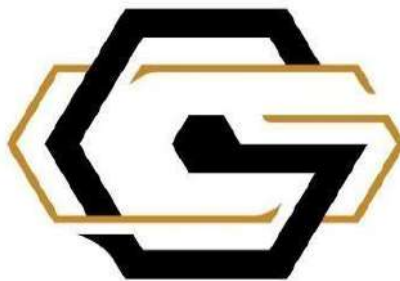
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE A PROPOSTA ECONÔMICA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS; DECLARO ESTÁ CIENTE E CONCORDA COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE SUA ENTREGA EM DEFINITIVO E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO; DECLARO QUE NÃO EMPREGA MENOR DE 18 ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16

GS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

58.663.351.0001-62

RUA A 06, CONJUNTO HABITACIONAL COHAB, ITATIRA-CE



GS EMPREENDIMENTOS

ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DE 14 ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, NOS TERMOS DO ARTIGO 7º, XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO; C) NÃO POSSUI EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL;

DECLARO QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTAS EM LEI E EM OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS.

DECLARAMOS QUE ESTÃO CONTIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: 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 INFORTUNÍSTICA 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;

DECLARAMOS QUE NA ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, CONTARAM TODOS OS INSUMOS E COEFICIENTES DE PRODUTIVIDADE NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DE CADA SERVIÇO, QUAIS SEJAM EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TOTALIZAÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, INSUMOS, TRANSPORTES, BDI, TOTALIZAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS, E QUAISQUER OUTROS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

DECLARAMOS QUE NA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO, O LICITANTE OBSERVOU AS SEGUINTE CONDIÇÕES: OS PREÇOS UNITÁRIOS PROPOSTOS PARA CADA ITEM CONSTANTE DA PLANILHA DE ORÇAMENTO INCLUÍRAM TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TAIS COMO: MATERIAIS, CUSTO HORÁRIO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, ENCARGOS SOCIAIS, IMPOSTOS/TAXAS, DESPESAS ADMINISTRATIVAS, TRANSPORTES, SEGUROS E LUCRO.

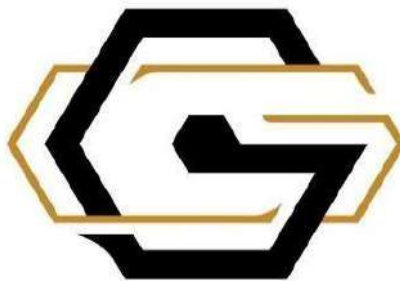
DECLARAÇÃO DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTE EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO

DECLARA, QUE O LICITANTE TOMOU CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES OBJETO DA LICITAÇÃO.

GS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

58.663.351.0001-62

RUA A 06, CONJUNTO HABITACIONAL COHAB, ITATIRA-CE



GS EMPREENDIMENTOS



DECLARA PARA OS DEVIDOS FINS QUE COMO LICITANTE OBSERVARÁ E, EVENTUALMENTE OBSERVARÁ E FARÁ OBSERVAR PELOS FORNECEDORES E SUBCONTRATADOS, SE ADMITA A SUBCONTRATAÇÃO, A PRÁTICA DO MAIS ALTO PADRÃO DE ÉTICA DURANTE TODO O PROCESSO DE LICITAÇÃO, DE CONTRATAÇÃO E DE EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL.

I – PARA OS PROPÓSITOS DESTA DECLARAÇÃO, DEFINEM-SE AS SEGUINTE PRÁTICAS:

“PRÁTICA CORRUPTA”: OFERECER, DAR, RECEBER OU SOLICITAR, DIRETA OU INDIRETAMENTE, QUALQUER VANTAGEM COM O OBJETIVO DE INFLUENCIAR A AÇÃO DE SERVIDOR PÚBLICO NO PROCESSO DE LICITAÇÃO OU NA EXECUÇÃO DE CONTRATO; **“PRÁTICA FRAUDULENTA”**: A FALSIFICAÇÃO OU EMISSÃO DOS FATOS, COM O OBJETIVO DE INFLUENCIAR O PROCESSO DE LICITAÇÃO OU DE EXECUÇÃO DE CONTRATO;

“PRÁTICA COLUSIVA”: ESQUEMATIZAR OU ESTABELECE UM ACORDO ENTRE DOIS OU MAIS LICITANTES, COM OU SEM O CONHECIMENTO DE REPRESENTANTES OU PREPOSTOS DO ÓRGÃO LICITADOR, VISANDO ESTABELECE PREÇOS EM NÍVEIS ARTIFICIAIS E NÃO-COMPETITIVOS;

“PRÁTICA COERCITIVA”: CAUSAR DANO OU AMEAÇAR CAUSAR DANO, DIRETA OU INDIRETAMENTE, ÀS PESSOAS OU SUA PROPRIEDADE, VISANDO INFLUENCIAR SUA PARTICIPAÇÃO EM UM PROCESSO LICITATÓRIO OU AFETAR A EXECUÇÃO DO CONTRATO;

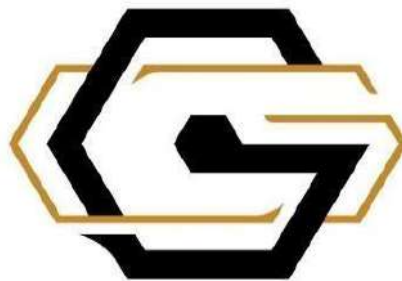
“PRÁTICA OBSTRUTIVA” (I) DESTRUIR, FALSIFICAR, ALTERAR OU OCULTAR PROVAS EM INSPEÇÕES OU FAZER DECLARAÇÕES FALSAS AOS REPRESENTANTES DO ORGANISMO FINANCEIRO MULTILATERAL, COM O OBJETIVO DE IMPEDIR MATERIALMENTE A APURAÇÃO DE ALEGAÇÕES DE PRÁTICA PREVISTA, DESTE EDITAL; (II) ATOS CUJA INTENÇÃO SEJA IMPEDIR MATERIALMENTE O EXERCÍCIO DO DIREITO DE O ORGANISMO FINANCEIRO MULTILATERAL PROMOVER INSPEÇÃO.

II – NA HIPÓTESE DE FINANCIAMENTO, PARCIAL OU INTEGRAL, POR ORGANISMO FINANCEIRO MULTILATERAL, MEDIANTE ADIAMENTO OU REEMBOLSO, ESTE ORGANISMO IMPORÁ SANÇÃO SOBRE UMA EMPRESA OU PESSOA FÍSICA, INCLUSIVE DECLARANDO-A INELEGÍVEL, INDEFINIDAMENTE OU POR PRAZO DETERMINADO, PARA A OUTORGA DE CONTRATOS FINANCIADOS PELO ORGANISMO SE, EM QUALQUER MOMENTO, CONSTATAR O ENVOLVIMENTO DA EMPRESA, DIRETAMENTE OU POR MEIO DE UM AGENTE, EM PRÁTICAS CORRUPITAS, FRAUDULENTAS, COLUSIVAS, COERCITIVAS OU OBSTRUTIVAS AO PARTICIPAR DA LICITAÇÃO OU DA EXECUÇÃO UM CONTRATO FINANCIADO PELO ORGANISMO.

GS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

58.663.351.0001-62

RUA A 06, CONJUNTO HABITACIONAL COHAB, ITATIRA-CE



GS EMPREENDIMENTOS



III – CONSIDERANDO OS PROPÓSITOS DA CLÁUSULAS ACIMA, A LICITANTE VENCEDORA, COMO CONDIÇÃO PARA A CONTRATAÇÃO, DEVERÁ CONCORDAR E AUTORIZAR QUE, NA HIPÓTESE DE O CONTRATO VIR A SER FINANCIADO, EM PARTE OU INTEGRALMENTE, POR ORGANISMO FINANCEIRO MULTILATERAL, MEDIANTE ADIANTAMENTO OU REEMBOLSO, PERMITIRÁ QUE O ORGANISMO FINANCEIRO E/OU PESSOAS POR ELE FORMALMENTE INDICADAS POSSAM INSPECIONAR O LOCAL DE EXECUÇÃO DO CONTRATO E TODOS OS DOCUMENTOS, CONTAS E REGISTROS RELACIONADOS À LICITAÇÃO E À EXECUÇÃO DO CONTRATO.

DECLARAMOS AINDA:

ESTÁ CIENTE E CONCORDA COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE SUA ENTREGA EM DEFINITIVO E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO;

NÃO EMPREGA MENOR DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 (DEZESSEIS) ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DOS 14 (QUATORZE), NA CONDIÇÃO DE MENOR APRENDIZ, NOS TERMOS DO INCISO XXXII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL;

NÃO POSSUI, EM SUA CADEIA PRODUTIVA, EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL;

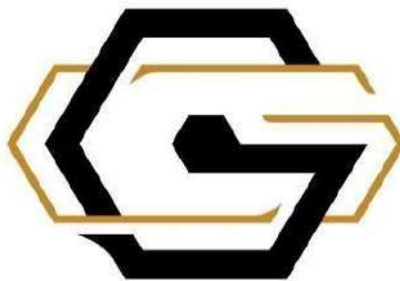
CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, DE QUE TRATA O ART. 93 DA LEI Nº 8.213, DE 1991;

CUMPRE OS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO ART. 16 DA LEI Nº 14.133, DE 2021; CUMPRE OS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 2006, ESTANDO APTO A USUFRUIR DO TRATAMENTO FAVORECIDO ESTABELECIDO EM SEUS ARTS. 42 A 49,

GS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

58.663.351.0001-62

RUA A 06, CONJUNTO HABITACIONAL COHAB, ITATIRA-CE



GS EMPREENDIMENTOS



OBSERVADO O DISPOSTO NOS §§ 1º AO 3º DO ART. 4º DA LEI Nº 14.133, DE 2021.

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. 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. 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.

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.

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.

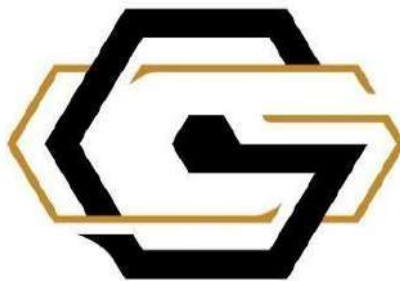
DECLARO SOB AS PENAS DA LEI, QUE ATÉ A PRESENTE DATA INEXISTEM FATOS IMPEDITIVOS PARA A MINHA HABILITAÇÃO NO PRESENTE PROCESSO LICITATÓRIO, CIENTE DA OBRIGATORIEDADE DE DECLARAR OCORRÊNCIAS POSTERIORES.

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

GS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

58.663.351.0001-62

RUA A 06, CONJUNTO HABITACIONAL COHAB, ITATIRA-CE



GS EMPREENDIMENTOS



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. DECLARO SOB AS PENAS DA LEI, QUE CUMPRO A COTA DE APRENDIZAGEM NOS TERMOS ESTABELECIDOS NO ART. 429 DA CLT.

DECLARAÇÃO DO FORNECEDOR ATESTANDO QUE CONHECE TODAS AS INFORMAÇÕES E CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES OBJETO DA CONTRATAÇÃO.

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.

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.

ITATIRA, 05 DE AGOSTO DE 2026

GLAUBER SOARES HONORATO
Assinado de
forma digital
por GLAUBER
SOARES
HONORATO

GLAUBER SOARES HONORATO
SOCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 037.625.573-06

RAFAEL FREITAS LOBO:01598582321
Assinado de
forma digital
por RAFAEL
FREITAS
LOBO:0159858
2321

RAFAEL FREITAS LOBO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0622002104
CPF: 015.985.823-21

GS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
58.663.351.0001-62
RUA A 06, CONJUNTO HABITACIONAL COHAB, ITATIRA-CE



GS EMPREENDIMENTOS

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	DATA : 06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	HORA	84,44%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 142.030,78	4,17%
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 278.254,39	8,18%
3	REVESTIMENTOS	R\$ 224.334,90	6,59%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 310.549,30	9,13%
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.034,50	0,71%
6	COBERTURA	R\$ 834.304,80	24,52%
7	PISOS	R\$ 313.724,00	9,22%
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 100.326,83	2,95%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 149.993,50	4,41%
10	PINTURA	R\$ 933.381,00	27,44%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 91.021,37	2,68%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 706.403,86 100,00%

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 3.401.955,37

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.695.551,51

VALOR TOTAL: R\$ 3.401.955,37

Três Milhões Quatrocentos e Um Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco reais e Trinta e Sete centavos

RAFAEL
FREITAS
LOBO:015
98582321

Assinado de
forma digital
por RAFAEL
FREITAS
LOBO:015985
82321



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026 BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,44%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 142.030,78
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 142.030,78
1.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 52,19	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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 28,37	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\$ 5,49	R\$ 1,44	R\$ 6,93	R\$ 346,50
1.1.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	100,00	R\$ 110,14	R\$ 28,87	R\$ 139,01	R\$ 13.901,00
1.1.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	122,00	R\$ 79,62	R\$ 20,87	R\$ 100,49	R\$ 12.259,78
1.1.9	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 2,56	R\$ 0,67	R\$ 3,23	R\$ 3.230,00
2	REFORÇO / ESTRUTURA								R\$ 278.254,39
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 161,79	R\$ 42,41	R\$ 204,20	R\$ 10.210,00
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	55,60	R\$ 575,40	R\$ 150,81	R\$ 726,21	R\$ 40.377,28
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 8,79	R\$ 2,30	R\$ 11,09	R\$ 1.663,50
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 8,70	R\$ 2,28	R\$ 10,98	R\$ 1.647,00
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	17,58	R\$ 109,55	R\$ 28,71	R\$ 138,26	R\$ 2.430,61
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\$ 13,41	R\$ 3,51	R\$ 16,92	R\$ 84.600,00
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 273,38	R\$ 71,65	R\$ 345,03	R\$ 69.006,00



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026 BDI : 2

FORTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,44%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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\$ 13,53	R\$ 3,55	R\$ 17,08	R\$ 68.320,00
3	REVESTIMENTOS								R\$ 224.334,90
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.200,00	R\$ 11,06	R\$ 2,90	R\$ 13,96	R\$ 30.712,00
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 43,11	R\$ 11,30	R\$ 54,41	R\$ 27.205,00
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.700,00	R\$ 47,49	R\$ 12,45	R\$ 59,94	R\$ 101.898,00
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 104,77	R\$ 27,46	R\$ 132,23	R\$ 33.057,50
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\$ 16,62	R\$ 4,36	R\$ 20,98	R\$ 5.245,00
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\$ 111,93	R\$ 29,34	R\$ 141,27	R\$ 24.015,90
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\$ 10,26	R\$ 2,69	R\$ 12,95	R\$ 2.201,50
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 310.549,30
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 431,73	R\$ 113,16	R\$ 544,89	R\$ 54.489,00
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 368,03	R\$ 96,46	R\$ 464,49	R\$ 13.934,70
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\$ 195,41	R\$ 51,22	R\$ 246,63	R\$ 7.398,90
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 112,39	R\$ 29,46	R\$ 141,85	R\$ 8.511,00
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 319,05	R\$ 83,62	R\$ 402,67	R\$ 12.080,10
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 123,28	R\$ 32,31	R\$ 155,59	R\$ 3.111,80
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 755,25	R\$ 197,95	R\$ 953,20	R\$ 19.064,00
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 736,13	R\$ 192,94	R\$ 929,07	R\$ 18.581,40
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 377,85	R\$ 99,03	R\$ 476,88	R\$ 2.384,40



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026 BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,44%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 225,81	R\$ 59,18	R\$ 284,99	R\$ 170.994,00
5	PAREDES E FECHAMENTOS								R\$ 24.034,50
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\$ 56,15	R\$ 14,72	R\$ 70,87	R\$ 21.261,00
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 43,95	R\$ 11,52	R\$ 55,47	R\$ 2.773,50
6	COBERTURA								R\$ 834.304,80
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 49,53	R\$ 12,98	R\$ 62,51	R\$ 625.100,00
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 84,09	R\$ 22,04	R\$ 106,13	R\$ 106.130,00
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	200,00	R\$ 13,68	R\$ 3,59	R\$ 17,27	R\$ 3.454,00
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 52,72	R\$ 13,82	R\$ 66,54	R\$ 66.540,00
6.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 24,29	R\$ 6,37	R\$ 30,66	R\$ 3.066,00
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 43,56	R\$ 11,42	R\$ 54,98	R\$ 27.490,00
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 100,02	R\$ 26,22	R\$ 126,24	R\$ 2.524,80
7	PISOS								R\$ 313.724,00
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 79,56	R\$ 20,85	R\$ 100,41	R\$ 50.205,00
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\$ 6,43	R\$ 30,95	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\$ 103,41	R\$ 27,10	R\$ 130,51	R\$ 78.306,00
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\$ 16,62	R\$ 4,36	R\$ 20,98	R\$ 12.588,00
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 249,03	R\$ 65,27	R\$ 314,30	R\$ 157.150,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								R\$ 100.326,83



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026 BDI : 2

SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,40%
---------	-----------------------	--------	--------



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 225,58	R\$ 59,12	R\$ 284,70	R\$ 14.235,00
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 214,07	R\$ 56,11	R\$ 270,18	R\$ 13.509,00
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 110,00	R\$ 28,83	R\$ 138,83	R\$ 2.776,60
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 117,37	R\$ 30,76	R\$ 148,13	R\$ 2.962,60
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 53,99	R\$ 14,15	R\$ 68,14	R\$ 4.088,40
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 10,47	R\$ 2,74	R\$ 13,21	R\$ 264,20
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 53,55	R\$ 14,04	R\$ 67,59	R\$ 811,08
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 446,22	R\$ 116,95	R\$ 563,17	R\$ 11.263,40
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 383,33	R\$ 100,47	R\$ 483,80	R\$ 5.321,80
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 24,11	R\$ 6,32	R\$ 30,43	R\$ 1.825,80
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 8,86	R\$ 2,32	R\$ 11,18	R\$ 223,60
8.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 346,67	R\$ 90,86	R\$ 437,53	R\$ 1.312,59
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 520,76	R\$ 136,49	R\$ 657,25	R\$ 4.600,75
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	100,00	R\$ 34,67	R\$ 9,09	R\$ 43,76	R\$ 4.376,00
8.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	500,00	R\$ 28,93	R\$ 7,58	R\$ 36,51	R\$ 18.255,00
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 3.829,86	R\$ 1.003,81	R\$ 4.833,67	R\$ 14.501,01
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 149.993,50
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 6,27	R\$ 1,64	R\$ 7,91	R\$ 23.730,00
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 8,60	R\$ 2,25	R\$ 10,85	R\$ 8.680,00



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026 BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,44%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	200,00	R\$ 231,17	R\$ 60,59	R\$ 291,76	R\$ 58.352,00
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 195,72	R\$ 51,30	R\$ 247,02	R\$ 4.940,40
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	500,00	R\$ 21,39	R\$ 5,61	R\$ 27,00	R\$ 13.500,00
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	160,00	R\$ 98,48	R\$ 25,81	R\$ 124,29	R\$ 19.886,40
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	300,00	R\$ 46,82	R\$ 12,27	R\$ 59,09	R\$ 17.727,00
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 39,28	R\$ 10,30	R\$ 49,58	R\$ 1.983,20
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 14,94	R\$ 3,92	R\$ 18,86	R\$ 943,00
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,93	R\$ 5,22	R\$ 25,15	R\$ 251,50
10	PINTURA								R\$ 933.381,00
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 12,18	R\$ 3,19	R\$ 15,37	R\$ 15.370,00
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 24,77	R\$ 6,49	R\$ 31,26	R\$ 187.560,00
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9.000,00	R\$ 23,48	R\$ 6,15	R\$ 29,63	R\$ 266.670,00
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 12,79	R\$ 3,35	R\$ 16,14	R\$ 64.560,00
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 23,29	R\$ 6,10	R\$ 29,39	R\$ 29.390,00
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 21,56	R\$ 5,65	R\$ 27,21	R\$ 8.163,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 40,76	R\$ 10,68	R\$ 51,44	R\$ 10.288,00
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 7,66	R\$ 2,01	R\$ 9,67	R\$ 19.340,00
10.9	QUADRA ESPORTIVAS								R\$ 332.040,00
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 114,36	R\$ 29,97	R\$ 144,33	R\$ 288.660,00



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	DATA :	06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,4070
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 8,41	R\$ 2,20	R\$ 10,61	R\$ 21.220,00
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 8,78	R\$ 2,30	R\$ 11,08	R\$ 22.160,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 91.021,37
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 12,92	R\$ 3,39	R\$ 16,31	R\$ 48.930,00
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 282,51	R\$ 74,05	R\$ 356,56	R\$ 10.696,80
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\$ 2.789,15	R\$ 731,04	R\$ 3.520,19	R\$ 10.560,57
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 11,03	R\$ 2,89	R\$ 13,92	R\$ 13.920,00
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 109,56	R\$ 28,72	R\$ 138,28	R\$ 6.914,00
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 706.403,86
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:									R\$ 3.401.955,37
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 2.695.551,51
VALOR TOTAL:									R\$ 3.401.955,37
Três Milhões Quatrocentos e Um Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco reais e Trinta e Sete centavos									

RAFAEL
FREITAS
LOBO:015
98582321

Assinado de
forma digital
por RAFAEL
FREITAS
LOBO:01598582
321



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	DATA : 06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	HORA	84,44%

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\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,19
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\$ 24,16	R\$ 1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,44
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\$ 24,16	R\$ 3,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,22
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\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,38
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\$ 62,85	R\$ 15,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,29
VALOR:						28,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026	BDI : 26
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
84,44%	



1.1.6. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 148,41	R\$ 5,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,49
VALOR:					5,49

1.1.7. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 74,90	R\$ 86,14
TOTAL Material:					R\$ 86,14
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,00
VALOR:					110,14

1.1.8. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 43,85	R\$ 48,24
TOTAL Material:					R\$ 48,24
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,38
VALOR:					79,62

1.1.9. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 70,49	R\$ 0,08
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 179,65	R\$ 0,72
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 94,32	R\$ 0,21
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 209,97	R\$ 0,08
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 81,74	R\$ 0,14
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 193,01	R\$ 0,17
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,89	R\$ 0,00
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,88	R\$ 0,01
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,96	R\$ 0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 268,74	R\$ 0,69
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 37,20	R\$ 0,01
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 96,83	R\$ 0,21



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026	BDI : 26
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
84,44%	



TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,01282051	R\$ 18,46	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24
VALOR:					2,56

2.1. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	3,40000000	R\$ 4,45	R\$ 15,13
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,50000000	R\$ 0,98	R\$ 6,37
TOTAL Material:					R\$ 21,50
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2391	PEDREIRO	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
I2543	SERVENTE	H	3,50000000	R\$ 18,46	R\$ 64,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,29
VALOR:					161,79

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	UN	235,00000000	R\$ 0,33	R\$ 77,55
TOTAL Material:					R\$ 77,55
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
I2543	SERVENTE	H	9,20000000	R\$ 18,46	R\$ 169,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,19
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	R\$ 408,86	R\$ 122,66
TOTAL Serviço:					R\$ 122,66
VALOR:					575,40

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	KG	1,15000000	R\$ 4,45	R\$ 5,12
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 10,35	R\$ 0,21
TOTAL Material:					R\$ 5,33
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026	BDI : 26
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
84,44%	



I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,46
					VALOR:	8,79

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\$ 4,75	R\$ 5,46
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,35	R\$ 0,21
					TOTAL Material:	R\$ 5,67

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,03
					VALOR:	8,70

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\$ 22,52	R\$ 9,68
I1691	PONTELETO / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 10,08	R\$ 20,16
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,79	R\$ 2,70
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,79	R\$ 5,80
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 8,00	R\$ 12,80
					TOTAL Material:	R\$ 51,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,41
					VALOR:	109,55

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\$ 102,16	R\$ 0,12
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00140000	R\$ 235,50	R\$ 0,33
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 33,41	R\$ 0,28
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 42,13	R\$ 0,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,88

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 12,71	R\$ 0,16



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	DATA : 06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	HORA	84,44%

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\$ 4,27	R\$ 0,79
I13305	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,07440000	R\$ 5,32	R\$ 0,40
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	0,01690000	R\$ 3,07	R\$ 0,05
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\$ 86,58	R\$ 3,07
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,83130000	R\$ 7,43	R\$ 6,18
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 18,05	R\$ 0,76
TOTAL Material:						R\$ 11,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00190000	R\$ 19,10	R\$ 0,04
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 24,16	R\$ 0,29
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00970000	R\$ 24,16	R\$ 0,23
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 24,16	R\$ 0,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 18,46	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,12

VALOR:	13,41
--------	-------

2.7. C1807 MURO CONTOURNO 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\$ 25,18	R\$ 0,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 4,45	R\$ 9,70
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 10,35	R\$ 0,41
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 74,90	R\$ 5,99
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 52,35	R\$ 4,45
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 62,95	R\$ 1,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,44	R\$ 19,80
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 70,94	R\$ 10,64
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 62,95	R\$ 0,63
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 4,60	R\$ 2,07
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,33	R\$ 8,25
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,29	R\$ 5,22
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 1,68	R\$ 1,46
TOTAL Material:						R\$ 70,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,10	R\$ 4,20
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,16	R\$ 77,31

 GS EMPREENDIMENTOS	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	DATA : 06/08/2026		BDI : 26
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:				
		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,46	R\$ 95,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,11
					VALOR:	273,38

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\$ 102,16	R\$ 0,51
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 235,50	R\$ 0,16
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	R\$ 33,41	R\$ 0,01
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00010000	R\$ 42,13	R\$ 0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 12,71	R\$ 0,06
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\$ 4,27	R\$ 2,21
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00640000	R\$ 5,32	R\$ 0,03
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 5,32	R\$ 0,01
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 20,32	R\$ 0,04
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\$ 86,58	R\$ 0,11
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56600000	R\$ 7,43	R\$ 4,21
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,01510000	R\$ 18,05	R\$ 0,27
					TOTAL Material:	R\$ 6,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00080000	R\$ 19,10	R\$ 0,02
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 24,16	R\$ 0,01
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 24,16	R\$ 5,73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 24,16	R\$ 0,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 18,46	R\$ 0,01
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 25,00	R\$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,91
					VALOR:	13,53

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\$ 0,44	R\$ 1,06
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 62,95	R\$ 0,44
					TOTAL Material:	R\$ 1,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026	BDI : 26
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
84,44%	



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 18,46	R\$ 4,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,56
VALOR:						11,06

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\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 876,53	R\$ 17,53
TOTAL Serviço:						R\$ 17,53
VALOR:						43,11

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\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 876,53	R\$ 21,91
TOTAL Serviço:						R\$ 21,91
VALOR:						47,49

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\$ 26,63	R\$ 29,29
TOTAL Material:						R\$ 29,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,66
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 791,17	R\$ 15,82
TOTAL Serviço:						R\$ 15,82
VALOR:						104,77



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026		BDI : 26
FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 4,12	R\$ 6,81
				TOTAL Material:		R\$ 6,81
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,16	R\$ 5,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,46	R\$ 4,25
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,81
				VALOR:		16,62

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\$ 33,14	R\$ 36,45
				TOTAL Material:		R\$ 36,45
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 59,66
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 791,17	R\$ 15,82
				TOTAL Serviço:		R\$ 15,82
				VALOR:		111,93

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 4,12	R\$ 1,74
				TOTAL Material:		R\$ 1,74
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 8,52
				VALOR:		10,26

4.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 52,35	R\$ 0,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,44	R\$ 0,51



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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026	BDI : 26
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
84,44%	

11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 348,68	R\$ 348,68
TOTAL Material:						R\$ 349,34
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,39
VALOR:						431,73

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\$ 261,53	R\$ 261,53
TOTAL Material:						R\$ 261,53
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 88,09
Serviço						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 876,53	R\$ 18,41
TOTAL Serviço:						R\$ 18,41
VALOR:						368,03

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\$ 195,41	R\$ 195,41
TOTAL Material:						R\$ 195,41
VALOR:						195,41

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\$ 112,39	R\$ 112,39
TOTAL Material:						R\$ 112,39
VALOR:						112,39

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\$ 74,90	R\$ 0,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,44	R\$ 0,07



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026		BDI : 28
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 281,67	R\$ 281,67
TOTAL Material:						R\$ 281,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,24
VALOR:						319,05

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\$ 36,76	R\$ 36,76
TOTAL Material:						R\$ 36,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,52
VALOR:						123,28

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\$ 35,10	R\$ 70,20
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 397,53	R\$ 397,53
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 287,52	R\$ 287,52
TOTAL Serviço:						R\$ 755,25
VALOR:						755,25

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\$ 35,10	R\$ 70,20
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 397,53	R\$ 397,53
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 268,40	R\$ 268,40
TOTAL Serviço:						R\$ 736,13
VALOR:						736,13

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:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE 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 : 06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	HORA	84,44%

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 52,35	R\$ 0,55
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 1,74	R\$ 8,87
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,60	R\$ 1,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,44	R\$ 0,76
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,80	R\$ 7,20
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,20	R\$ 4,40
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 9,28	R\$ 47,33
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 2,64	R\$ 2,11
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,68
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,77	R\$ 72,77
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,65	R\$ 2,66
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,10	R\$ 6,60
					TOTAL Material:	R\$ 155,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,10	R\$ 71,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,16	R\$ 90,60
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,89
					VALOR:	377,85

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\$ 5,98	R\$ 0,90
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 6,92	R\$ 0,48
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 19,97	R\$ 2,40
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 92,16	R\$ 13,82
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 17,92	R\$ 18,82
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 45,64	R\$ 124,60
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 18,05	R\$ 1,81
					TOTAL Material:	R\$ 162,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,98
					VALOR:	225,81

5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)



GS EMPREENDIMENTOS

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

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

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1776

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 52,35	R\$ 0,79
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,60	R\$ 1,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,44	R\$ 0,96
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,33	R\$ 8,25
TOTAL Material:						R\$ 11,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,84
VALOR:						56,15

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\$ 43,95	R\$ 43,95
TOTAL Material:						R\$ 43,95
VALOR:						43,95

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\$ 0,44	R\$ 2,64
TOTAL Material:						R\$ 2,64

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,89
VALOR:						49,53

6.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,01	R\$ 14,04
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 16,34	R\$ 21,73
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,65	R\$ 1,28
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,08	R\$ 3,78
TOTAL Material:						R\$ 40,83

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026		BDI : 26
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 43,26

VALOR: 84,09

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\$ 74,90	R\$ 0,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,60	R\$ 0,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,44	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 0,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,46	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,16
VALOR:						13,68

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\$ 1,43	R\$ 4,29
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,63
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,65	R\$ 34,82
TOTAL Material:						R\$ 39,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
VALOR:						52,72

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\$ 24,29	R\$ 24,29
TOTAL Material:						R\$ 24,29
VALOR:						24,29

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\$ 43,56	R\$ 43,56



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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026		BDI : 26
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

TOTAL Material:	R\$ 43,56
-----------------	-----------

VALOR:	43,56
--------	-------

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\$ 4,75	R\$ 3,52
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\$ 34,30	R\$ 34,30
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,08	R\$ 13,10
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 8,89	R\$ 0,27
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,79	R\$ 3,68
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,00	R\$ 5,20
					TOTAL Material:	R\$ 60,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 357,17	R\$ 14,29
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,48	R\$ 10,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,03
					VALOR:	100,02

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\$ 25,18	R\$ 1,26
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,26
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 52,35	R\$ 3,38
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 62,95	R\$ 3,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,44	R\$ 8,80
I1825	RIPA DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 1,77	R\$ 3,54
					TOTAL Material:	R\$ 19,40
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 18,46	R\$ 29,91
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,90
					VALOR:	79,56



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026		BDI : 26
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



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\$ 52,35	R\$ 1,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,44	R\$ 6,42
TOTAL Material:						R\$ 8,33
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,46	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,19
VALOR:						24,52

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\$ 33,14	R\$ 36,45
TOTAL Material:						R\$ 36,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,14
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 791,17	R\$ 15,82
TOTAL Serviço:						R\$ 15,82
VALOR:						103,41

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\$ 4,12	R\$ 6,81
TOTAL Material:						R\$ 6,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,16	R\$ 5,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,46	R\$ 4,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,81
VALOR:						16,62

7.5. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------------



GS EMPREENDIMENTOS

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	DATA : 06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	HORA	84,44%



C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 648,12	R\$ 116,66
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\$ 33,91	R\$ 17,63
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,92	R\$ 5,87
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 532,29	R\$ 37,26
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,15	R\$ 5,80
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 48,75	R\$ 48,75
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,38	R\$ 3,77
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,56	R\$ 13,29
TOTAL Serviço:					R\$ 249,03	
VALOR:					249,03	

8.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	R\$ 74,90	R\$ 0,26
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	R\$ 0,60	R\$ 1,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	R\$ 0,44	R\$ 1,10
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,98
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	R\$ 1,66	R\$ 6,64
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 3,72	R\$ 3,72
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	R\$ 1,37	R\$ 2,74
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	R\$ 2,12	R\$ 2,12
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	R\$ 2,58	R\$ 2,58
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	R\$ 2,71	R\$ 3,25
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,00000000	R\$ 5,36	R\$ 26,80
TOTAL Material:					R\$ 51,69
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,89
VALOR:					225,58

8.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 74,90	R\$ 0,30
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,44	R\$ 1,32



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	DATA : 06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	HORA	84,44%

I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,52	R\$ 5,52
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,48	R\$ 2,96
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,64	R\$ 10,64
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 9,91	R\$ 3,27
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,33	R\$ 6,50
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,73	R\$ 3,37
					TOTAL Material:	R\$ 40,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,89
					VALOR:	214,07

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\$ 74,90	R\$ 0,13
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,60	R\$ 0,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,44	R\$ 0,55
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,72	R\$ 3,72
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,12	R\$ 2,12
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,58	R\$ 2,58
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,71	R\$ 3,25
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 5,36	R\$ 6,43
					TOTAL Material:	R\$ 23,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,46	R\$ 23,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,95
					VALOR:	110,00

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\$ 74,90	R\$ 0,15



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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026	BDI : 26
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
84,44%	

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,60	R\$ 0,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,44	R\$ 0,66
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,52	R\$ 5,52
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,64	R\$ 10,64
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 9,91	R\$ 1,64
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 4,33	R\$ 3,25
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 6,73	R\$ 1,68
TOTAL Material:						R\$ 30,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,46	R\$ 23,08
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 86,95
				VALOR:		117,37

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\$ 0,23	R\$ 0,06
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,25	R\$ 26,25
				TOTAL Material:		R\$ 26,31
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,10	R\$ 12,42
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,48	R\$ 15,26
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 27,68
				VALOR:		53,99

8.6. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,23	R\$ 0,08
				TOTAL Material:		R\$ 4,60
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,87
VALOR:						10,47



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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026	BDI : 26
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VERSÃO	HORA
	84,44%

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\$ 32,20	R\$ 32,20
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,23	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 32,26
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29
VALOR:						53,55

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\$ 148,61	R\$ 148,61
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 163,26	R\$ 163,26
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,15	R\$ 14,15
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,23	R\$ 0,13
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,89	R\$ 11,78
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,13	R\$ 23,13
TOTAL Material:						R\$ 361,06
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,16
VALOR:						446,22

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\$ 14,15	R\$ 14,15
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,23	R\$ 0,19
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,24	R\$ 63,24
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,89	R\$ 11,78
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,09	R\$ 103,09
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,80	R\$ 61,80
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,98	R\$ 11,98
TOTAL Material:						R\$ 266,23
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,10	R\$ 52,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026		BDI : 26
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,48	R\$ 64,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,10
					VALOR:	383,33

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\$ 0,23	R\$ 0,06
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,63	R\$ 8,63
					TOTAL Material:	R\$ 8,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,42
					VALOR:	24,11

8.11. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,11	R\$ 5,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
					TOTAL Material:	R\$ 5,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,48	R\$ 3,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,52
					VALOR:	8,86

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\$ 333,75	R\$ 333,75
					TOTAL Material:	R\$ 333,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,92
					VALOR:	346,67

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\$ 4,75	R\$ 2,85
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 74,90	R\$ 1,42



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026		BDI : 26
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,44	R\$ 4,33
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 5,70	R\$ 6,27
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 62,95	R\$ 1,64
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 137,75	R\$ 137,75
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,15	R\$ 131,15
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,75	R\$ 29,75
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,20	R\$ 35,20
					TOTAL Material:	R\$ 350,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 170,40
					VALOR:	520,76

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\$ 39,69	R\$ 0,99
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,22	R\$ 1,53
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,91	R\$ 10,01
					TOTAL Material:	R\$ 12,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,14
					VALOR:	34,67

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\$ 19,10	R\$ 17,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,93
					VALOR:	28,93

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\$ 62,95	R\$ 93,92
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 36,61	R\$ 109,83



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	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
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				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				



I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 9,91	R\$ 24,78
					TOTAL Material:	R\$ 228,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,92

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\$ 56,15	R\$ 564,31
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 94,31	R\$ 1.218,49
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 8,79	R\$ 367,95
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 341,28	R\$ 98,97
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 357,17	R\$ 213,59
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,92	R\$ 696,62
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 69,59	R\$ 128,05
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,13	R\$ 276,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.564,41
					VALOR:	3.829,86

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\$ 1,48	R\$ 1,51
					TOTAL Material:	R\$ 1,51
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,76
					VALOR:	6,27

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\$ 2,92	R\$ 2,98
					TOTAL Material:	R\$ 2,98
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,15	R\$ 3,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,62
					VALOR:	8,60

 GS EMPREENDIMENTOS	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	DATA : 06/08/2026		BDI : 26
	DESCRIÇÃO:		FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:				
		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



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\$ 1,32	R\$ 15,84
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,02	R\$ 7,02
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,95	R\$ 0,70
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,86	R\$ 8,58
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,47	R\$ 1,41
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,50	R\$ 15,50
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,74	R\$ 1,48
				TOTAL Material:		R\$ 55,27

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 175,90
				VALOR:		231,17

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\$ 1,13	R\$ 4,52
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 7,02	R\$ 2,32
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,86	R\$ 8,58
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,74	R\$ 1,48
				TOTAL Material:		R\$ 19,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 175,90
				VALOR:		195,72

9.5. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,41	R\$ 8,41

 GS EMPREENDIMENTOS	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	DATA : 06/08/2026		BDI : 26
	DESCRIÇÃO:		FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:				
		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



					TOTAL Material:	R\$ 8,41
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,98
					VALOR:	21,39

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\$ 50,90	R\$ 50,90
					TOTAL Material:	R\$ 50,90
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,58
					VALOR:	98,48

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\$ 2,44	R\$ 2,44
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,78	R\$ 9,78
					TOTAL Material:	R\$ 12,22
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,60
					VALOR:	46,82

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\$ 16,36	R\$ 16,36
					TOTAL Material:	R\$ 16,36
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,92
					VALOR:	39,28



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026	BDI : 26
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
84,44%	



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\$ 5,86
TOTAL Material:					R\$ 5,86
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 4,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08
VALOR:					14,94

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\$ 6,95
TOTAL Material:					R\$ 6,95
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98
VALOR:					19,93

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\$ 0,44
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 0,93
TOTAL Material:					R\$ 1,11
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 3,82
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,07
VALOR:					12,18

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\$ 0,64
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,96
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,11
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 3,34



GS EMPREENDIMENTOS

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

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

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026

BDI : 26

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1790

ASSINADO ELETRONICAMENTE

				TOTAL Material:		R\$ 5,05
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,72
				VALOR:		24,77

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\$ 7,57	R\$ 0,91
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,44	R\$ 0,11
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 11,41	R\$ 2,74
				TOTAL Material:		R\$ 3,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,72
				VALOR:		23,48

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\$ 4,47	R\$ 0,85
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 2,80	R\$ 0,87
				TOTAL Material:		R\$ 1,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,07
				VALOR:		12,79

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\$ 4,35	R\$ 0,35
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 13,91	R\$ 3,48
				TOTAL Material:		R\$ 3,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026	BDI : 28
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VERSÃO	HORA
84,44%	



TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,46

VALOR: 23,29

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\$ 12,71	R\$ 0,51
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,97	R\$ 3,20
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,14	R\$ 1,32
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,44	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 5,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35
VALOR:					21,56

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\$ 12,71	R\$ 0,38
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,97	R\$ 3,20
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,34	R\$ 0,40
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 18,05	R\$ 2,17
TOTAL Material:					R\$ 6,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,61
VALOR:					40,76

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\$ 0,92	R\$ 0,41
TOTAL Material:					R\$ 0,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,25
VALOR:					7,66



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	DATA : 06/08/2026	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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO		

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\$ 8,01	R\$ 2,00
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,34	R\$ 2,01
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,39	R\$ 1,91
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 4,47	R\$ 1,34
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 28,97	R\$ 2,32
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 39,80	R\$ 13,93
				TOTAL Material:		R\$ 23,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 19,10	R\$ 40,11
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 24,16	R\$ 50,74
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 90,85

				VALOR:		114,36
--	--	--	--	--------	--	--------

10.9.2. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,34	R\$ 0,37
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 33,22	R\$ 4,39
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 28,97	R\$ 0,96
				TOTAL Material:		R\$ 5,72

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,69

				VALOR:		8,41
--	--	--	--	--------	--	------

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\$ 12,71	R\$ 0,42
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 19,97	R\$ 3,51
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,34	R\$ 0,37
				TOTAL Material:		R\$ 4,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,48

				VALOR:		8,78
--	--	--	--	--------	--	------



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026	BDI : 26
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
84,44%	

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46
					R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,92
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\$ 74,90
					R\$ 0,60
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 214,59
					R\$ 214,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,44
					R\$ 1,41
TOTAL Material:					R\$ 216,60
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16
					R\$ 28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46
					R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,91
VALOR:					282,51

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\$ 2.789,15
					R\$ 2.789,15
TOTAL Material:					R\$ 2.789,15
VALOR:					2.789,15

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\$ 16,95
					R\$ 3,39
TOTAL Material:					R\$ 3,39
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10
					R\$ 7,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,64
VALOR:					11,03

11.5. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------------



GS EMPREENDIMENTOS

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	DATA : 06/08/2026	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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO		



I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,18	R\$ 0,50
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,50

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 4,45	R\$ 6,01
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,35	R\$ 0,21
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 74,90	R\$ 3,00
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 22,52	R\$ 22,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,44	R\$ 7,64
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 62,95	R\$ 5,67
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,65	R\$ 0,21
					TOTAL Material:	R\$ 45,26

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,16	R\$ 16,91
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,80
					VALOR:	109,56

RAFAEL
FREITAS
LOBO:015
98582321

Assinado de
forma digital
por RAFAEL
FREITAS
LOBO:0159858
2321



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	DATA : 06/08/2026	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	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	HORA	84,44%

C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 3,63
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,65
TOTAL Material:					R\$ 19,95
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,15
VALOR:					35,10

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 52,35
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,44
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,29
TOTAL Material:					R\$ 301,23
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 346,89
VALOR:					648,12

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 52,35
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,44
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 11,31
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,84
VALOR:					56,15

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026		BDI : 26
FONTES	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 52,35	R\$ 2,16
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,60	R\$ 3,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,44	R\$ 2,72
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,33	R\$ 15,51
TOTAL Material:						R\$ 24,10

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,46	R\$ 33,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,21
VALOR:						94,31

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 52,35	R\$ 63,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,44	R\$ 213,84
TOTAL Material:						R\$ 277,50
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,46	R\$ 599,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,03
VALOR:						876,53

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 52,35	R\$ 63,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,44	R\$ 128,48
TOTAL Material:						R\$ 192,14
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,46	R\$ 599,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,03
VALOR:						791,17

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 52,35	R\$ 63,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,44	R\$ 160,60
TOTAL Material:						R\$ 224,26
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL



GS EMPREENDIMENTOS

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

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

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1797

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,60
					VALOR:	408,86

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\$ 4,45	R\$ 5,12
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,35	R\$ 0,21
					TOTAL Material:	R\$ 5,33
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,46
					VALOR:	8,79

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\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,00	R\$ 2,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,00	R\$ 0,43
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,00	R\$ 1,19
					TOTAL Geral:	R\$ 25,18
					VALOR:	25,18

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,00	R\$ 28,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,00	R\$ 9,67
					TOTAL Geral:	R\$ 62,84
					VALOR:	62,85

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 42,57	R\$ 42,57
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,00	R\$ 28,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,00	R\$ 9,67

 GS EMPREENDIMENTOS	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	DATA : 06/08/2026		BDI : 26
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:				
		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,00	R\$ 43,00
					TOTAL Geral:	R\$ 148,41
					VALOR:	148,41

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\$ 24,51	R\$ 24,51
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,00	R\$ 34,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,00	R\$ 11,60
					TOTAL Geral:	R\$ 70,49
					VALOR:	70,49

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\$ 24,51	R\$ 24,51
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,59	R\$ 57,59
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,00	R\$ 34,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,00	R\$ 11,60
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,00	R\$ 51,57
					TOTAL Geral:	R\$ 179,65
					VALOR:	179,65

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\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,00	R\$ 49,14
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,00	R\$ 16,38
					TOTAL Geral:	R\$ 94,33
					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\$ 28,81	R\$ 28,81
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 61,04	R\$ 61,04
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,00	R\$ 49,14
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,00	R\$ 16,38
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,00	R\$ 54,60



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	DATA : 06/08/2026	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	FONTESOURCE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	HORA	84,44%

TOTAL Geral:	R\$ 209,97
--------------	------------

VALOR:	209,97
--------	--------

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Geral		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,00	R\$ 38,73
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,00	R\$ 14,20
TOTAL Geral:						R\$ 81,74
VALOR:						81,74

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Geral		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 59,63	R\$ 59,63
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,00	R\$ 38,73
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,00	R\$ 14,20
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 1,00	R\$ 51,64
TOTAL Geral:						R\$ 193,01
VALOR:						193,01

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98
Material		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 52,35	R\$ 48,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,44	R\$ 111,76
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 62,95	R\$ 52,63
TOTAL Material:						R\$ 212,54
Mão de Obra		FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76
VALOR:						341,28

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTESOURCE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
---------------------------	-------------	------	-------------	----------------	-------------



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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026		BDI : 26
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 52,35	R\$ 46,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,44	R\$ 129,36
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 62,95	R\$ 52,63
TOTAL Material:						R\$ 228,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76
VALOR:						357,17

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\$ 52,35	R\$ 1,27
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,60	R\$ 1,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,44	R\$ 1,43
TOTAL Material:						R\$ 4,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,27
VALOR:						33,91

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\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,92
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\$ 5,29	R\$ 2,12
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,89	R\$ 1,33
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,79	R\$ 1,90
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,00	R\$ 8,00
TOTAL Material:						R\$ 13,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL



GS EMPREENDIMENTOS

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

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

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026

BDI : 26

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1801

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,24
					VALOR:	69,59

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 52,35	R\$ 0,55
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,76	R\$ 142,76
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,60	R\$ 1,03
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 31,50	R\$ 160,65
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,21	R\$ 2,52
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,65	R\$ 2,13
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,10	R\$ 6,60
					TOTAL Material:	R\$ 316,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 81,29
					VALOR:	397,53

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,00	R\$ 3,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,00	R\$ 1,31
					TOTAL Geral:	R\$ 4,89
					VALOR:	4,89

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,00	R\$ 3,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,00	R\$ 1,31
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 1,00	R\$ 1,99
					TOTAL Geral:	R\$ 6,88
					VALOR:	6,88

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026	BDI : 20
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
84,44%	



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\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,00	R\$ 53,34
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,00	R\$ 20,00
TOTAL Geral:						R\$ 102,15
VALOR:						102,16

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\$ 28,81	R\$ 28,81
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,67	R\$ 66,67
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,00	R\$ 53,34
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,00	R\$ 20,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	R\$ 1,00	R\$ 66,68
TOTAL Geral:						R\$ 235,50
VALOR:						235,50

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,46	R\$ 147,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,48
VALOR:						268,48

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 52,35	R\$ 36,54
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 62,95	R\$ 55,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,44	R\$ 96,80
TOTAL Material:						R\$ 188,61
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,68
VALOR:						532,29



GS EMPREENDIMENTOS

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

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

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026

BDI : 26

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1803

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\$ 21,29	R\$ 21,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,29
					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\$ 3,13	R\$ 65,73
					TOTAL Material:	R\$ 65,73
					VALOR:	65,73

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\$ 3,13	R\$ 3,76
					TOTAL Material:	R\$ 3,76
					VALOR:	3,76

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\$ 3,13	R\$ 42,57
					TOTAL Material:	R\$ 42,57
					VALOR:	42,57

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\$ 3,13	R\$ 57,59
					TOTAL Material:	R\$ 57,59
					VALOR:	57,59

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\$ 3,13	R\$ 61,04
					TOTAL Material:	R\$ 61,04
					VALOR:	61,04



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026	BDI : 28
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
84,44%	



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\$ 3,13	R\$ 59,63
				TOTAL Material:		R\$ 59,63
				VALOR:		59,63

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\$ 3,13	R\$ 66,67
				TOTAL Material:		R\$ 66,67
				VALOR:		66,67

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\$ 3,13	R\$ 46,95
				TOTAL Material:		R\$ 46,95
				VALOR:		46,95

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\$ 32,80	R\$ 32,80
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,00	R\$ 64,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,00	R\$ 24,32
				TOTAL Geral:		R\$ 121,96
				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\$ 32,80	R\$ 32,80
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,73	R\$ 65,73
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,00	R\$ 64,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,00	R\$ 24,32
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,00	R\$ 81,05
				TOTAL Geral:		R\$ 268,74
				VALOR:		268,74

I0637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI) (H)



GS EMPREENDIMENTOS

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

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

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026

BDI : 26

FONT	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1805

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Geral		FONT	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,00	R\$ 9,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 1,00	R\$ 2,68
					TOTAL Geral:	R\$ 33,40
					VALOR:	33,41

I0751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)

Geral		FONT	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,76	R\$ 3,76
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,00	R\$ 9,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 1,00	R\$ 2,68
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 1,00	R\$ 4,97
					TOTAL Geral:	R\$ 42,13
					VALOR:	42,13

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra		FONT	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,80
					VALOR:	32,80

I2811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Mão de Obra		FONT	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,29
					VALOR:	21,29

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra		FONT	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,51
					VALOR:	24,51

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra		FONT	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026		BDI : 28,81%
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,51

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\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81
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\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81
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\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81
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\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29
VALOR:					21,29

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,32
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 0,41
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,74
VALOR:					11,15

 GS EMPREENDIMENTOS	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	DATA : 06/08/2026		BDI : 26
	DESCRIÇÃO:		FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:				
		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 52,35	R\$ 0,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,44	R\$ 2,41
					TOTAL Material:	R\$ 3,36
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,46	R\$ 21,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,39
					VALOR:	48,75

C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,42	R\$ 31,26
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,76	R\$ 36,76
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,06	R\$ 90,06
					TOTAL Material:	R\$ 158,08
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,10	R\$ 48,71
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,16	R\$ 61,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,32
					VALOR:	268,40

C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,42	R\$ 31,26
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,96	R\$ 41,96
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,98	R\$ 103,98
					TOTAL Material:	R\$ 177,20
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,10	R\$ 48,71
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,16	R\$ 61,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,32
					VALOR:	287,52

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38

 GS EMPREENDIMENTOS	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	DATA : 06/08/2026		BDI : 26
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:				
		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,38
VALOR:	31,38

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\$ 52,35	R\$ 0,32
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,55	R\$ 0,61
					TOTAL Material:	R\$ 0,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 18,46	R\$ 12,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,63
					VALOR:	25,56

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\$ 52,35	R\$ 0,32
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,60	R\$ 0,73
					TOTAL Material:	R\$ 1,05
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,46	R\$ 12,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,08
					VALOR:	25,13

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\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,00	R\$ 11,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,00	R\$ 4,65
					TOTAL Geral:	R\$ 37,21
					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\$ 21,29	R\$ 21,29
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 46,95	R\$ 46,95
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,00	R\$ 11,27



GS EMPREENDIMENTOS

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	DATA : 06/08/2026		BDI : 26
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
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			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

1809

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,00	R\$ 4,65
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,00	R\$ 12,67
					TOTAL Geral:	R\$ 96,83
					VALOR:	96,83

RAFAEL
FREITAS
LOBO:015
98582321

Assinado de
forma digital
por RAFAEL
FREITAS
LOBO:0159858
2321



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026 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
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	10.000,00	R\$ 62,51	R\$ 625.100,00	18,37%	18,37%	A
C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 144,33	R\$ 288.660,00	8,49%	26,86%	A
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	9.000,00	R\$ 29,63	R\$ 266.670,00	7,84%	34,70%	A
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	6.000,00	R\$ 31,26	R\$ 187.560,00	5,51%	40,21%	A
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 284,99	R\$ 170.994,00	5,03%	45,24%	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 314,30	R\$ 157.150,00	4,62%	49,86%	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 106,13	R\$ 106.130,00	3,12%	52,98%	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.700,00	R\$ 59,94	R\$ 101.898,00	3,00%	55,97%	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\$ 16,92	R\$ 84.600,00	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\$ 130,51	R\$ 78.306,00	2,30%	60,76%	B
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 345,03	R\$ 69.006,00	2,03%	62,79%	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\$ 17,08	R\$ 68.320,00	2,01%	64,80%	B
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 66,54	R\$ 66.540,00	1,96%	66,75%	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\$ 291,76	R\$ 58.352,00	1,72%	70,37%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 544,89	R\$ 54.489,00	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\$ 100,41	R\$ 50.205,00	1,48%	73,44%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	3.000,00	R\$ 16,31	R\$ 48.930,00	1,44%	74,88%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	55,60	R\$ 726,21	R\$ 40.377,28	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\$ 132,23	R\$ 33.057,50	0,97%	78,20%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.500,00	R\$ 13,18	R\$ 32.950,00	0,97%	79,17%	B
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.200,00	R\$ 13,96	R\$ 30.712,00	0,90%	80,07%	C



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026 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
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 29,39	R\$ 29.390,00	0,86%	80,94%	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 54,98	R\$ 27.490,00	0,81%	81,75%	C
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 54,41	R\$ 27.205,00	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\$ 141,27	R\$ 24.015,90	0,71%	83,25%	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%	84,63%	C
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 11,08	R\$ 22.160,00	0,65%	85,28%	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\$ 70,87	R\$ 21.261,00	0,62%	85,91%	C
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 10,61	R\$ 21.220,00	0,62%	86,53%	C
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	160,00	R\$ 124,29	R\$ 19.886,40	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\$ 953,20	R\$ 19.064,00	0,56%	88,25%	C
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 929,07	R\$ 18.581,40	0,55%	88,79%	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\$ 20,98	R\$ 17.833,00	0,52%	89,85%	C
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	300,00	R\$ 59,09	R\$ 17.727,00	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	0,45%	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
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 4.833,67	R\$ 14.501,01	0,43%	92,14%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 284,70	R\$ 14.235,00	0,42%	92,56%	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 464,49	R\$ 13.934,70	0,41%	92,97%	C
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 13,92	R\$ 13.920,00	0,41%	93,38%	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	100,00	R\$ 139,01	R\$ 13.901,00	0,41%	93,79%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 270,18	R\$ 13.509,00	0,40%	94,18%	C



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026 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
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 27,00	R\$ 13.500,00	0,40%	94,58%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	122,00	R\$ 100,49	R\$ 12.259,78	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\$ 402,67	R\$ 12.080,10	0,36%	95,30%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 563,17	R\$ 11.263,40	0,33%	95,63%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 356,56	R\$ 10.696,80	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\$ 3.520,19	R\$ 10.560,57	0,31%	96,25%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 51,44	R\$ 10.288,00	0,30%	96,56%	C
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 204,20	R\$ 10.210,00	0,30%	96,86%	C
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	800,00	R\$ 10,85	R\$ 8.680,00	0,26%	97,11%	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	R\$ 141,85	R\$ 8.511,00	0,25%	97,36%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 27,21	R\$ 8.163,00	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\$ 246,63	R\$ 7.398,90	0,22%	97,82%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 138,28	R\$ 6.914,00	0,20%	98,02%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 483,80	R\$ 5.321,80	0,16%	98,18%	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 247,02	R\$ 4.940,40	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\$ 657,25	R\$ 4.600,75	0,14%	98,46%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 43,76	R\$ 4.376,00	0,13%	98,59%	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 68,14	R\$ 4.088,40	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\$ 3,23	R\$ 3.230,00	0,09%	98,90%	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 155,59	R\$ 3.111,80	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\$ 30,66	R\$ 3.066,00	0,09%	99,09%	C
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 148,13	R\$ 2.962,60	0,09%	99,17%	C
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 138,83	R\$ 2.776,60	0,08%	99,25%	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	DATA :	06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

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\$ 55,47	R\$ 2.773,50	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\$ 126,24	R\$ 2.524,80	0,07%	99,41%	C
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	17,58	R\$ 138,26	R\$ 2.430,61	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\$ 476,88	R\$ 2.384,40	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\$ 49,58	R\$ 1.983,20	0,06%	99,67%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 30,43	R\$ 1.825,80	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\$ 11,09	R\$ 1.663,50	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 FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 437,53	R\$ 1.312,59	0,04%	99,92%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 18,86	R\$ 943,00	0,03%	99,94%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 67,59	R\$ 811,08	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\$ 13,21	R\$ 264,20	0,01%	99,99%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 25,15	R\$ 251,50	0,01%	99,99%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 11,18	R\$ 223,60	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 3.401.955,37

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 3.401.955,37



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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	DATA :	06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

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	21,75%	17,23%	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	17.378,89	R\$ 24,16	R\$ 419.873,98	15,58%	37,32%	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	15.307,90	R\$ 24,16	R\$ 369.838,86	13,72%	51,04%	B
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	12.029,00	R\$ 19,10	R\$ 229.753,90	8,52%	59,57%	B
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	Material	M	1.638,00	R\$ 45,64	R\$ 74.758,32	2,77%	62,34%	B
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	Material	KG	6.420,50	R\$ 7,43	R\$ 47.704,32	1,77%	64,11%	B
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.694,70	R\$ 24,15	R\$ 40.927,00	1,52%	65,63%	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	88.887,86	R\$ 0,44	R\$ 39.110,66	1,45%	67,08%	B
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.537,50	R\$ 24,16	R\$ 37.146,00	1,38%	68,46%	B
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	100,00	R\$ 348,68	R\$ 34.868,00	1,29%	69,75%	B
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	Material	M2	1.100,00	R\$ 31,65	R\$ 34.815,00	1,29%	71,04%	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.694,70	R\$ 19,10	R\$ 32.368,77	1,20%	72,24%	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.326,50	R\$ 24,16	R\$ 32.048,24	1,19%	73,43%	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.274,66	R\$ 24,16	R\$ 30.795,76	1,14%	74,58%	B
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	847,00	R\$ 33,14	R\$ 28.069,58	1,04%	75,62%	B
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	Material	L	700,00	R\$ 39,80	R\$ 27.860,00	1,03%	76,65%	B
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	60.000,00	R\$ 0,44	R\$ 26.400,00	0,98%	77,63%	B
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	2.160,00	R\$ 11,41	R\$ 24.645,60	0,91%	78,54%	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.239,66	R\$ 19,10	R\$ 23.677,49	0,88%	79,42%	B
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	1.690,00	R\$ 13,91	R\$ 23.507,90	0,87%	80,29%	C
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	75.150,00	R\$ 0,29	R\$ 21.793,50	0,81%	81,10%	C
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	500,00	R\$ 43,56	R\$ 21.780,00	0,81%	81,91%	C
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	900,00	R\$ 24,16	R\$ 21.744,00	0,81%	82,72%	C
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	1.330,00	R\$ 16,34	R\$ 21.732,20	0,81%	83,52%	C
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.021,25	R\$ 19,10	R\$ 19.505,88	0,72%	84,25%	C
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	814,25	R\$ 23,48	R\$ 19.118,59	0,71%	84,96%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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	DATA :	06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,1472
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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\$ 86,58	R\$ 15.818,17	0,59%	85,54%	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	752,70	R\$ 19,10	R\$ 14.376,57	0,53%	86,08%	C
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	3.500,00	R\$ 4,01	R\$ 14.035,00	0,52%	86,60%	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	258,08	R\$ 52,35	R\$ 13.510,71	0,50%	87,10%	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\$ 4,27	R\$ 12.779,26	0,47%	87,57%	C
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	Material	M2	630,00	R\$ 17,92	R\$ 11.289,60	0,42%	87,99%	C
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	540,00	R\$ 19,10	R\$ 10.314,00	0,38%	88,37%	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	504,00	R\$ 19,97	R\$ 10.064,88	0,37%	88,75%	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	134,35	R\$ 74,90	R\$ 10.062,96	0,37%	89,12%	C
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	Material	L	1.220,00	R\$ 8,01	R\$ 9.772,20	0,36%	89,48%	C
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	28.141,47	R\$ 0,33	R\$ 9.286,69	0,34%	89,83%	C
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	Material	L	264,00	R\$ 33,22	R\$ 8.770,08	0,33%	90,15%	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\$ 281,67	R\$ 8.450,10	0,31%	90,47%	C
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	Material	CJ	3,00	R\$ 2.789,15	R\$ 8.367,45	0,31%	90,78%	C
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	90,00	R\$ 92,16	R\$ 8.294,40	0,31%	91,08%	C
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	1.080,00	R\$ 7,57	R\$ 8.175,60	0,30%	91,39%	C
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Material	UN	160,00	R\$ 50,90	R\$ 8.144,00	0,30%	91,69%	C
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 261,53	R\$ 7.845,90	0,29%	91,98%	C
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	275,00	R\$ 26,63	R\$ 7.323,25	0,27%	92,25%	C
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	60,00	R\$ 112,39	R\$ 6.743,40	0,25%	92,50%	C
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	Material	L	226,00	R\$ 28,97	R\$ 6.547,22	0,24%	92,75%	C
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	30,00	R\$ 214,59	R\$ 6.437,70	0,24%	92,98%	C
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Material	M	204,00	R\$ 31,50	R\$ 6.426,00	0,24%	93,22%	C
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	355,90	R\$ 18,05	R\$ 6.424,00	0,24%	93,46%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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	DATA :	06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	1.475,94	R\$ 4,12	R\$ 6.080,87	0,23%	93,69%	C
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	1.360,00	R\$ 4,47	R\$ 6.079,20	0,23%	93,91%	C
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	466,00	R\$ 12,71	R\$ 5.922,86	0,22%	94,13%	C
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	134,20	R\$ 43,85	R\$ 5.884,67	0,22%	94,35%	C
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	30,00	R\$ 195,41	R\$ 5.862,30	0,22%	94,57%	C
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 142,76	R\$ 5.710,40	0,21%	94,78%	C
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	4.160,00	R\$ 1,34	R\$ 5.574,40	0,21%	94,99%	C
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	3.060,00	R\$ 1,48	R\$ 4.528,80	0,17%	95,15%	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	70,46	R\$ 62,95	R\$ 4.435,21	0,16%	95,32%	C
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	990,42	R\$ 4,45	R\$ 4.407,36	0,16%	95,48%	C
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	Material	UN	3.000,00	R\$ 1,43	R\$ 4.290,00	0,16%	95,64%	C
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Material	M	500,00	R\$ 8,41	R\$ 4.205,00	0,16%	95,80%	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	6.982,81	R\$ 0,60	R\$ 4.189,69	0,16%	95,95%	C
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	KG	1.600,00	R\$ 2,39	R\$ 3.824,00	0,14%	96,10%	C
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	3.500,00	R\$ 1,08	R\$ 3.780,00	0,14%	96,24%	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	3.571,88	R\$ 1,00	R\$ 3.571,88	0,13%	96,37%	C
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	KG	1.240,00	R\$ 2,80	R\$ 3.472,00	0,13%	96,50%	C
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	Material	L	200,00	R\$ 16,95	R\$ 3.390,00	0,13%	96,62%	C
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 163,26	R\$ 3.265,20	0,12%	96,74%	C
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	2.400,00	R\$ 1,32	R\$ 3.168,00	0,12%	96,86%	C
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	200,00	R\$ 15,50	R\$ 3.100,00	0,12%	96,98%	C
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 148,61	R\$ 2.972,20	0,11%	97,09%	C
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	300,00	R\$ 9,78	R\$ 2.934,00	0,11%	97,20%	C
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	102,55	R\$ 24,16	R\$ 2.477,52	0,09%	97,29%	C
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	100,00	R\$ 24,29	R\$ 2.429,00	0,09%	97,38%	C
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Material	M	816,00	R\$ 2,92	R\$ 2.382,72	0,09%	97,47%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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	DATA :	06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,1472
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	Material	M2	50,00	R\$ 43,95	R\$ 2.197,50	0,08%	97,55%	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	30,00	R\$ 70,94	R\$ 2.128,20	0,08%	97,63%	C
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 103,98	R\$ 2.079,60	0,08%	97,70%	C
I13305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	Material	KG	372,00	R\$ 5,32	R\$ 1.979,04	0,07%	97,78%	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	4.322,00	R\$ 0,44	R\$ 1.901,68	0,07%	97,85%	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	660,00	R\$ 2,86	R\$ 1.887,60	0,07%	97,92%	C
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 90,06	R\$ 1.801,20	0,07%	97,98%	C
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	Material	M	1.000,00	R\$ 1,77	R\$ 1.770,00	0,07%	98,05%	C
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	Material	UN	60,00	R\$ 26,25	R\$ 1.575,00	0,06%	98,11%	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	24,98	R\$ 62,95	R\$ 1.572,36	0,06%	98,17%	C
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	Material	M	416,00	R\$ 3,63	R\$ 1.510,08	0,06%	98,22%	C
I1278	JATISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	61,60	R\$ 24,16	R\$ 1.488,26	0,06%	98,28%	C
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	138,25	R\$ 10,65	R\$ 1.472,36	0,05%	98,33%	C
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 36,76	R\$ 1.470,40	0,05%	98,39%	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	274,00	R\$ 5,36	R\$ 1.468,64	0,05%	98,44%	C
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	206,60	R\$ 7,02	R\$ 1.450,33	0,05%	98,50%	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	439,13	R\$ 3,13	R\$ 1.374,46	0,05%	98,55%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1.373,67	R\$ 1,00	R\$ 1.373,67	0,05%	98,60%	C
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	Mão de Obra	H	61,60	R\$ 21,29	R\$ 1.311,46	0,05%	98,65%	C
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	57,56	R\$ 22,52	R\$ 1.296,24	0,05%	98,69%	C
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	120,00	R\$ 10,42	R\$ 1.250,40	0,05%	98,74%	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	1.245,64	R\$ 1,00	R\$ 1.245,64	0,05%	98,79%	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	120,80	R\$ 9,91	R\$ 1.197,13	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%	98,88%	C
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 103,09	R\$ 1.133,99	0,04%	98,92%	C
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	35,80	R\$ 28,81	R\$ 1.031,40	0,04%	98,96%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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	DATA :	06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 333,75	R\$ 1.001,25	0,04%	98,99%	C
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 137,75	R\$ 964,25	0,04%	99,03%	C
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	700,00	R\$ 1,33	R\$ 931,00	0,03%	99,06%	C
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 131,15	R\$ 918,05	0,03%	99,10%	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	191,50	R\$ 4,75	R\$ 909,62	0,03%	99,13%	C
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 41,96	R\$ 839,20	0,03%	99,16%	C
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	900,00	R\$ 0,92	R\$ 828,00	0,03%	99,19%	C
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	70,00	R\$ 10,64	R\$ 744,80	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
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	Material	UN	300,00	R\$ 2,44	R\$ 732,00	0,03%	99,27%	C
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMA	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 63,24	R\$ 695,64	0,03%	99,30%	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\$ 34,30	R\$ 686,00	0,03%	99,33%	C
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 61,80	R\$ 679,80	0,03%	99,35%	C
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 16,36	R\$ 654,40	0,02%	99,38%	C
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	Material	UN	3.000,00	R\$ 0,21	R\$ 630,00	0,02%	99,40%	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	61,16	R\$ 10,08	R\$ 616,49	0,02%	99,42%	C
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	Material	KG	90,00	R\$ 5,98	R\$ 538,20	0,02%	99,44%	C
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	Material	UN	60,00	R\$ 8,63	R\$ 517,80	0,02%	99,46%	C
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,00	R\$ 25,00	R\$ 500,00	0,02%	99,48%	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,98	R\$ 24,51	R\$ 465,16	0,02%	99,50%	C
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 23,13	R\$ 462,60	0,02%	99,51%	C
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	31,00	R\$ 14,15	R\$ 438,65	0,02%	99,53%	C
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	Material	M	90,00	R\$ 4,60	R\$ 414,00	0,02%	99,55%	C
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	39,00	R\$ 10,14	R\$ 395,46	0,01%	99,56%	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	90,00	R\$ 4,33	R\$ 389,70	0,01%	99,57%	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	70,00	R\$ 5,52	R\$ 386,40	0,01%	99,59%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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	DATA :	06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 32,20	R\$ 386,40	0,01%	99,60%	C
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	220,00	R\$ 1,71	R\$ 376,20	0,01%	99,62%	C
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	46,65	R\$ 8,00	R\$ 373,18	0,01%	99,63%	C
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	220,00	R\$ 1,66	R\$ 365,20	0,01%	99,64%	C
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	62,00	R\$ 5,89	R\$ 365,18	0,01%	99,66%	C
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	200,00	R\$ 1,82	R\$ 364,00	0,01%	99,67%	C
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 72,77	R\$ 363,85	0,01%	99,69%	C
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	80,00	R\$ 4,35	R\$ 348,00	0,01%	99,70%	C
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 36,61	R\$ 329,49	0,01%	99,71%	C
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	440,00	R\$ 0,74	R\$ 325,60	0,01%	99,72%	C
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	Material	KG	325,00	R\$ 0,98	R\$ 318,50	0,01%	99,73%	C
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	270,00	R\$ 1,10	R\$ 297,00	0,01%	99,75%	C
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	50,00	R\$ 5,86	R\$ 293,00	0,01%	99,76%	C
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	Material	KG	174,00	R\$ 1,68	R\$ 292,32	0,01%	99,77%	C
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	Material	KG	42,00	R\$ 6,92	R\$ 290,64	0,01%	99,78%	C
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	600,00	R\$ 0,47	R\$ 282,00	0,01%	99,79%	C
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	220,00	R\$ 1,21	R\$ 266,20	0,01%	99,80%	C
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	70,00	R\$ 3,72	R\$ 260,40	0,01%	99,81%	C
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	Material	UN	84,50	R\$ 3,07	R\$ 259,42	0,01%	99,82%	C
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 35,20	R\$ 246,40	0,01%	99,83%	C
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	M	25,50	R\$ 9,28	R\$ 236,64	0,01%	99,84%	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	84,00	R\$ 2,71	R\$ 227,64	0,01%	99,84%	C
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 29,75	R\$ 208,25	0,01%	99,85%	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	30,00	R\$ 6,73	R\$ 201,90	0,01%	99,86%	C
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	49,06	R\$ 3,79	R\$ 185,93	0,01%	99,87%	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	17,51	R\$ 10,35	R\$ 181,25	0,01%	99,87%	C



GS EMPREENDIMENTOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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	DATA :	06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	70,00	R\$ 2,58	R\$ 180,60	0,01%	99,88%	C
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	120,00	R\$ 1,48	R\$ 177,60	0,01%	99,89%	C
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	70,00	R\$ 2,46	R\$ 172,20	0,01%	99,89%	C
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	120,00	R\$ 1,37	R\$ 164,40	0,01%	99,90%	C
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	288,60	R\$ 0,55	R\$ 158,73	0,01%	99,90%	C
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	4,00	R\$ 38,22	R\$ 152,88	0,01%	99,91%	C
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	70,00	R\$ 2,12	R\$ 148,40	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
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	7,20	R\$ 20,32	R\$ 146,30	0,01%	99,93%	C
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	70,00	R\$ 2,04	R\$ 142,80	0,01%	99,93%	C
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 6,95	R\$ 139,00	0,01%	99,94%	C
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	Material	KG	25,60	R\$ 5,32	R\$ 136,19	0,01%	99,94%	C
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 11,98	R\$ 131,78	0,00%	99,95%	C
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	520,00	R\$ 0,21	R\$ 109,20	0,00%	99,95%	C
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 5,11	R\$ 102,20	0,00%	99,95%	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	2,50	R\$ 39,69	R\$ 99,22	0,00%	99,96%	C
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	Material	M	80,00	R\$ 1,13	R\$ 90,40	0,00%	99,96%	C
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 4,52	R\$ 90,40	0,00%	99,97%	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,56	R\$ 32,80	R\$ 84,10	0,00%	99,97%	C
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	91,00	R\$ 0,92	R\$ 83,72	0,00%	99,97%	C
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	7,50	R\$ 9,91	R\$ 74,32	0,00%	99,97%	C
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 6,95	R\$ 69,50	0,00%	99,98%	C
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	120,00	R\$ 0,49	R\$ 58,80	0,00%	99,98%	C
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,56	R\$ 21,29	R\$ 54,59	0,00%	99,98%	C
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	4,40	R\$ 10,79	R\$ 47,42	0,00%	99,98%	C
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	M	25,50	R\$ 1,74	R\$ 44,37	0,00%	99,98%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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	DATA :	06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	7,70	R\$ 5,70	R\$ 43,89	0,00%	99,99%	C
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	Material	KG	7,20	R\$ 5,32	R\$ 38,30	0,00%	99,99%	C
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 1,80	R\$ 36,00	0,00%	99,99%	C
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 2,20	R\$ 22,00	0,00%	99,99%	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	84,40	R\$ 0,23	R\$ 19,41	0,00%	99,99%	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,43	R\$ 8,89	R\$ 12,69	0,00%	99,99%	C
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	2,21	R\$ 5,29	R\$ 11,68	0,00%	99,99%	C
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	M	4,00	R\$ 2,64	R\$ 10,56	0,00%	99,99%	C

Subtotal até 99,99%% R\$ 2.695.324,69

Outros R\$ 226,82

Valor total do Orçamento R\$ 2.695.551,51

RAFAEL
FREITAS
LOBO:015
98582321

Assinado de
forma digital
por RAFAEL
FREITAS
LOBO:015985
82321



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026 BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,44%



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\$ 142.030,78	10,00 % R\$ 14.203,08	10,00 % R\$ 14.203,08	10,00 % R\$ 14.203,08	10,00 % R\$ 14.203,08	5,00 % R\$ 7.101,54	5,00 % R\$ 7.101,54	10,00 % R\$ 14.203,08	5,00 % R\$ 7.101,54	5,00 % R\$ 7.101,54
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 278.254,39	10,00 % R\$ 27.825,44	10,00 % R\$ 27.825,44	10,00 % R\$ 27.825,44	10,00 % R\$ 27.825,44	5,00 % R\$ 13.912,72	5,00 % R\$ 13.912,72	10,00 % R\$ 27.825,44	5,00 % R\$ 13.912,72	5,00 % R\$ 13.912,72
3	REVESTIMENTOS	R\$ 224.334,90	10,00 % R\$ 22.433,49	10,00 % R\$ 22.433,49	10,00 % R\$ 22.433,49	10,00 % R\$ 22.433,49	5,00 % R\$ 11.216,75	5,00 % R\$ 11.216,75	10,00 % R\$ 22.433,49	5,00 % R\$ 11.216,75	5,00 % R\$ 11.216,75
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 310.549,30	10,00 % R\$ 31.054,93	10,00 % R\$ 31.054,93	10,00 % R\$ 31.054,93	10,00 % R\$ 31.054,93	5,00 % R\$ 15.527,47	5,00 % R\$ 15.527,47	10,00 % R\$ 31.054,93	5,00 % R\$ 15.527,47	5,00 % R\$ 15.527,47
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.034,50	10,00 % R\$ 2.403,45	10,00 % R\$ 2.403,45	10,00 % R\$ 2.403,45	10,00 % R\$ 2.403,45	5,00 % R\$ 1.201,73	5,00 % R\$ 1.201,73	10,00 % R\$ 2.403,45	5,00 % R\$ 1.201,73	5,00 % R\$ 1.201,73
6	COBERTURA	R\$ 834.304,80	10,00 % R\$ 83.430,48	10,00 % R\$ 83.430,48	10,00 % R\$ 83.430,48	10,00 % R\$ 83.430,48	5,00 % R\$ 41.715,24	5,00 % R\$ 41.715,24	10,00 % R\$ 83.430,48	5,00 % R\$ 41.715,24	5,00 % R\$ 41.715,24
7	PISOS	R\$ 313.724,00	10,00 % R\$ 31.372,40	10,00 % R\$ 31.372,40	10,00 % R\$ 31.372,40	10,00 % R\$ 31.372,40	5,00 % R\$ 15.686,20	5,00 % R\$ 15.686,20	10,00 % R\$ 31.372,40	5,00 % R\$ 15.686,20	5,00 % R\$ 15.686,20
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 100.326,83	10,00 % R\$ 10.032,68	10,00 % R\$ 10.032,68	10,00 % R\$ 10.032,68	10,00 % R\$ 10.032,68	5,00 % R\$ 5.016,34	5,00 % R\$ 5.016,34	10,00 % R\$ 10.032,68	5,00 % R\$ 5.016,34	5,00 % R\$ 5.016,34
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 149.993,50	10,00 % R\$ 14.999,35	10,00 % R\$ 14.999,35	10,00 % R\$ 14.999,35	10,00 % R\$ 14.999,35	5,00 % R\$ 7.499,68	5,00 % R\$ 7.499,68	10,00 % R\$ 14.999,35	5,00 % R\$ 7.499,68	5,00 % R\$ 7.499,68
10	PINTURA	R\$ 933.381,00	10,00 % R\$ 93.338,10	10,00 % R\$ 93.338,10	10,00 % R\$ 93.338,10	10,00 % R\$ 93.338,10	5,00 % R\$ 46.669,05	5,00 % R\$ 46.669,05	10,00 % R\$ 93.338,10	5,00 % R\$ 46.669,05	5,00 % R\$ 46.669,05
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 91.021,37	10,00 % R\$ 9.102,14	10,00 % R\$ 9.102,14	10,00 % R\$ 9.102,14	10,00 % R\$ 9.102,14	5,00 % R\$ 4.551,07	5,00 % R\$ 4.551,07	10,00 % R\$ 9.102,14	5,00 % R\$ 4.551,07	5,00 % R\$ 4.551,07
R\$ 3.401.955,37			R\$ 340.195,54	R\$ 340.195,54	R\$ 340.195,54	R\$ 340.195,54	R\$ 170.097,79	R\$ 170.097,79	R\$ 340.195,54	R\$ 170.097,79	R\$ 170.097,79
			R\$ 340.195,54	R\$ 680.391,08	R\$ 1.020.586,62	R\$ 1.360.782,16	R\$ 1.530.879,95	R\$ 1.700.977,74	R\$ 2.041.173,28	R\$ 2.211.271,07	R\$ 2.381.368,86

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 142.030,78	10,00 % R\$ 14.203,08	10,00 % R\$ 14.203,08	10,00 % R\$ 14.203,06	100,00 % R\$ 142.030,78
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 278.254,39	10,00 % R\$ 27.825,44	10,00 % R\$ 27.825,44	10,00 % R\$ 27.825,43	100,00 % R\$ 278.254,39



GS EMPREENDIMENTOS

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026 BDI : 2

FORTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,1470



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
3	REVESTIMENTOS	R\$ 224.334,90	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 22.433,49	R\$ 22.433,49	R\$ 22.433,47	R\$ 224.334,90
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 310.549,30	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 31.054,93	R\$ 31.054,93	R\$ 31.054,91	R\$ 310.549,30
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.034,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.403,45	R\$ 2.403,45	R\$ 2.403,43	R\$ 24.034,50
6	COBERTURA	R\$ 834.304,80	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 83.430,48	R\$ 83.430,48	R\$ 83.430,48	R\$ 834.304,80
7	PISOS	R\$ 313.724,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 31.372,40	R\$ 31.372,40	R\$ 31.372,40	R\$ 313.724,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 100.326,83	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 10.032,68	R\$ 10.032,68	R\$ 10.032,71	R\$ 100.326,83
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 149.993,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 14.999,35	R\$ 14.999,35	R\$ 14.999,33	R\$ 149.993,50
10	PINTURA	R\$ 933.381,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 93.338,10	R\$ 93.338,10	R\$ 93.338,10	R\$ 933.381,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 91.021,37	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 9.102,14	R\$ 9.102,14	R\$ 9.102,11	R\$ 91.021,37
R\$ 3.401.955,37			R\$ 340.195,54	R\$ 340.195,54	R\$ 340.195,43	R\$
			R\$ 2.721.564,40	R\$ 3.061.759,94	R\$ 3.401.955,37	3.401.955,37

RAFAEL
FREITAS
LOBO:015
98582321

Assinado de
forma digital
por RAFAEL
FREITAS
LOBO:01598
582321



GS EMPREENDIMENTOS

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	DATA : 06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	HORA	84,44%



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%
	DESPESA INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60%
R	RISCOS	1,00%
	TOTAL	4,60%

BDI = 26,21%

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

RAFAEL
FREITAS
LOBO:015
98582321

Assinado de
forma digital
por RAFAEL
FREITAS
LOBO:0159858
2321



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	DATA : 06/08/2026	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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO		84,44%

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 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%

RAFAEL
FREITAS
LOBO:015
98582321

Assinado de
forma digital
por RAFAEL
FREITAS
LOBO:0159858
2321

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 11-0775-0549969 **Nº** 6505575

Controle Interno (Código Controle) 850870227 **Número de Registro Susep** 054362026001107750549969

Data de emissão 05/08/2026 14:28:25 [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

GS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇOES LTDA

CPF ou CNPJ nº: 58.663.351/0001-62

Sede: R A 6 260, CJ HABITACION - CEP: 62.720-000 - ITATIRA - 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

000002.0.201668-1 LOGOS SOLUCOES EM SEGUROS LTDA

Endereço: RUA EMBAIXADOR JOAO NEVES DA FONTOURA 224, , SANTANA - CEP: 02.013-040 - 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



03/01/2027

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 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2026.07.16.003**.

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 03/01/2027
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 40.000,95 Vigência - 05/08/2026 a 03/01/2027

 Demonstrativo do Prêmio

Nº Apólice Seguro Garantia 11-0775-0549969

Nº 6505575

Controle Interno (Código Controle) 850870227

Nº de Registro SUSEP 054362026001107750549969



Prêmio Líquido Licitante	R\$ 165,48
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 165,48

 Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	25/08/2026	30320205	R\$ 165,48

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.

PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO - CE
REF: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$:**
3.401.783,95 (Três Milhões Quatrocentos e Um Mil Setecentos e Oitenta e Três reais e Noventa e Cinco centavos), 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**, COM O PRAZO DE EXECUÇÃO DE ACORDO COM CRONOGRAMA-FÍSICO-FINANCEIRO.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA)** DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE A PROPOSTA ECONÔMICA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS;

DECLARO ESTÁ CIENTE E CONCORDA COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE SUA ENTREGA EM DEFINITIVO E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO;

DECLARO QUE NÃO EMPREGA MENOR DE 18 ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DE 14 ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, NOS TERMOS DO ARTIGO 7º, XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO; C) NÃO POSSUI EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL;

DECLARO QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTAS EM LEI E EM OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS.

DECLARAMOS QUE ESTÃO CONTIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: 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 INFORTUNÍSTICA 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;

DECLARAMOS QUE NA ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, CONTARAM TODOS OS INSUMOS E COEFICIENTES DE PRODUTIVIDADE NECESSÁRIOS À

**VM CONSTRUCAO LTDA – CNPJ 46.891.126/0001-02 – END. AV. OLIVEIRA PAIVA, 1532 – SALA 205
CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS – FORTALEZA-CE – CEP 60822-130**

Fone: (85) 9.9758-5965

E-MAIL: vmconstrucaoltida@outlook.com



vm_construcoes ltda

EXECUÇÃO DE CADA SERVIÇO, QUAIS SEJAM EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, TOTALIZAÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, INSUMOS, TRANSPORTES, BDI, TOTALIZAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS, E QUAISQUER OUTROS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

DECLARAMOS QUE NA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO, O LICITANTE OBSERVOU AS SEGUINTE CONDICOES: OS PREÇOS UNITÁRIOS PROPOSTOS PARA CADA ITEM CONSTANTE DA PLANILHA DE ORÇAMENTO INCLUIRAM TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TAIS COMO: MATERIAIS, CUSTO HORÁRIO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÃO-DE-OBRA, ENCARGOS SOCIAIS, IMPOSTOS/TAXAS, DESPESAS ADMINISTRATIVAS, TRANSPORTES, SEGUROS E LUCRO.

DECLARAÇÃO DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTA 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 DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO

DECLARA, QUE O LICITANTE TOMOU CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES OBJETO DA LICITAÇÃO.

DECLARA PARA OS DEVIDOS FINS QUE COMO LICITANTE OBSERVARÁ E, EVENTUALMENTE OBSERVARÁ E FARÁ OBSERVAR PELOS FORNECEDORES E SUBCONTRATADOS, SE ADMITA A SUBCONTRATAÇÃO, A PRÁTICA DO MAIS ALTO PADRÃO DE ÉTICA DURANTE TODO O PROCESSO DE LICITAÇÃO, DE CONTRATAÇÃO E DE EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL. I – PARA OS PROPÓSITOS DESTA DECLARAÇÃO, DEFINEM-SE AS SEGUINTE PRÁTICAS:

“PRÁTICA CORRUPTA”: OFERECER, DAR, RECEBER OU SOLICITAR, DIRETA OU INDIRETAMENTE, QUALQUER VANTAGEM COM O OBJETIVO DE INFLUENCIAR A AÇÃO DE SERVIDOR PÚBLICO NO PROCESSO DE LICITAÇÃO OU NA EXECUÇÃO DE CONTRATO;

“PRÁTICA FRAUDULENTA”: A FALSIFICAÇÃO OU EMISSÃO DOS FATOS, COM O OBJETIVO DE INFLUENCIAR O PROCESSO DE LICITAÇÃO OU DE EXECUÇÃO DE CONTRATO;

“PRÁTICA COLUSIVA”: ESQUEMATIZAR OU ESTABELECE UM ACORDO ENTRE DOIS OU MAIS LICITANTES, COM OU SEM O CONHECIMENTO DE REPRESENTANTES OU PREPOSTOS DO ÓRGÃO LICITADOR, VISANDO ESTABELECE PREÇOS EM NÍVEIS ARTIFICIAIS E NÃO-COMPETITIVOS;

“PRÁTICA COERCITIVA”: CAUSAR DANO OU AMEAÇAR CAUSAR DANO, DIRETA OU INDIRETAMENTE, ÀS PESSOAS OU SUA PROPRIEDADE, VISANDO INFLUENCIAR SUA PARTICIPAÇÃO EM UM PROCESSO LICITATÓRIO OU AFETAR A EXECUÇÃO DO CONTRATO;

“PRÁTICA OBSTRUTIVA” (I) DESTRUIR, FALSIFICAR, ALTERAR OU OCULTAR PROVAS EM INSPEÇÕES OU FAZER DECLARAÇÕES FALSAS AOS REPRESENTANTES DO ORGANISMO FINANCEIRO MULTILATERAL, COM O OBJETIVO DE IMPEDIR MATERIALMENTE A APURAÇÃO DE ALEGAÇÕES DE PRÁTICA PREVISTA, DESTA EDITAL; (II) ATOS CUJA INTENÇÃO SEJA IMPEDIR MATERIALMENTE O EXERCÍCIO DO DIREITO DE O ORGANISMO FINANCEIRO MULTILATERAL PROMOVER INSPEÇÃO.

II – NA HIPÓTESE DE FINANCIAMENTO, PARCIAL OU INTEGRAL, POR ORGANISMO FINANCEIRO MULTILATERAL, MEDIANTE ADIAMENTO OU REEMBOLSO, ESTE ORGANISMO IMPORÁ SANÇÃO SOBRE UMA EMPRESA OU PESSOA FÍSICA, INCLUSIVE DECLARANDO-A INELEGÍVEL, INDEFINIDAMENTE OU POR PRAZO DETERMINADO, PARA A OUTORGA DE CONTRATOS FINANCIADOS PELO ORGANISMO SE, EM QUALQUER MOMENTO, CONSTATAR O ENVOLVIMENTO DA EMPRESA, DIRETAMENTE OU POR MEIO DE UM AGENTE, EM PRÁTICAS CORRUPITAS, FRAUDULENTAS, COLUSIVAS, COERCITIVAS OU OBSTRUTIVAS AO PARTICIPAR DA LICITAÇÃO OU DA EXECUÇÃO UM CONTRATO FINANCIADO PELO ORGANISMO.

III – CONSIDERANDO OS PROPÓSITOS DA CLÁUSULAS ACIMA, A LICITANTE VENCEDORA, COMO CONDIÇÃO PARA A CONTRATAÇÃO, DEVERÁ CONCORDAR E AUTORIZAR QUE, NA HIPÓTESE DE O CONTRATO VIR A SER FINANCIADO, EM PARTE OU INTEGRALMENTE, POR ORGANISMO FINANCEIRO MULTILATERAL, MEDIANTE ADIANTAMENTO OU REEMBOLSO, PERMITIRÁ QUE O ORGANISMO FINANCEIRO E/OU PESSOAS POR ELE FORMALMENTE INDICADAS POSSAM INSPECIONAR O LOCAL DE EXECUÇÃO DO CONTRATO E TODOS OS

VM CONSTRUCAO LTDA – CNPJ 46.891.126/0001-02 – END. AV. OLIVEIRA PAIVA, 1532 – SALA 205

CIDADE DOS FUNCIONARIOS – FORTALEZA-CE – CEP 60822-130

Fone: (85) 9.9758-5965

E-MAIL: vmconstrucaoltida@outlook.com



vm_construcoes_ltida

DOCUMENTOS, CONTAS E REGISTROS RELACIONADOS À LICITAÇÃO E À EXECUÇÃO DO CONTRATO.

DECLARAMOS AINDA:

ESTÁ CIENTE E CONCORDA COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE SUA ENTREGA EM DEFINITIVO E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO;

NÃO EMPREGA MENOR DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 (DEZESSEIS) ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DOS 14 (QUATORZE), NA CONDIÇÃO DE MENOR APRENDIZ, NOS TERMOS DO INCISO XXXII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL;

NÃO POSSUI, EM SUA CADEIA PRODUTIVA, EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL;

CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, DE QUE TRATA O ART. 93 DA LEI Nº 8.213, DE 1991;

CUMPRE OS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO ART. 16 DA LEI Nº 14.133, DE 2021;

CUMPRE OS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 2006, ESTANDO APTO A USUFRUIR DO TRATAMENTO FAVORECIDO ESTABELECIDO EM SEUS ARTS. 42 A 49, OBSERVADO O DISPOSTO NOS §§ 1º AO 3º DO ART. 4º DA LEI Nº 14.133, DE 2021.

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.

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.

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.

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

**VM CONSTRUCAO LTDA – CNPJ 46.891.126/0001-02 – END. AV. OLIVEIRA PAIVA, 1532 – SALA 205
CIDADE DOS FUNCIONARIOS – FORTALEZA-CE – CEP 60822-130**

Fone: (85) 9.9758-5965

E-MAIL: vmconstrucaoltida@outlook.com



vm_construcoes ltda

FORNECIDA COM PLENA CONSCIÊNCIA DAS SUAS IMPLICAÇÕES LEGAIS E ASSEGURA A PRECISÃO E A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES APRESENTADAS.

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.

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.

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.

DECLARO SOB AS PENAS DA LEI, QUE CUMPRO A COTA DE APRENDIZAGEM NOS TERMOS ESTABELECIDOS NO ART. 429 DA CLT.

DECLARAÇÃO DO FORNECEDOR ATESTANDO QUE CONHECE TODAS AS INFORMAÇÕES E CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES OBJETO DA CONTRATAÇÃO.

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.

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.

FORTALEZA, 05 DE AGOSTO DE 2026

Assinado de forma digital
por VICTOR FRAGOSO
TORRES:07857135305

V&M CONSTRUCAO LTDA – ME
CNPJ: 46.891.126/0001-02
Victor Fragoso Torres
CPF Nº 078.571.353-05
Sócio Administrador

Assinado de forma digital
por CIRO BARBOSA DANTAS
RNP N 0614511437

CIRO BARBOSA DANTAS
Engenheiro Civil
RNP Nº 0614511437

	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	DATA : 06/08/2026		BDI : 26
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 142.024,12	4,17%
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 278.254,39	8,18%
3	REVESTIMENTOS	R\$ 224.322,30	6,59%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 310.499,95	9,13%
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.034,50	0,71%
6	COBERTURA	R\$ 834.264,80	24,52%
7	PISOS	R\$ 313.700,00	9,22%
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 100.322,50	2,95%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 149.984,90	4,41%
10	PINTURA	R\$ 933.359,00	27,44%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 91.017,49	2,68%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 706.361,86 100,00%

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 3.401.783,95

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.695.422,09

VALOR TOTAL: R\$ 3.401.783,95

Três Milhões Quatrocentos e Um Mil Setecentos e Oitenta e Três reais e Noventa e Cinco centavos

Assinado de forma digital
por CIRO BARBOSA
DANTAS RNP N
0614511437



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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026 BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,44%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 142.024,12
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 142.024,12
1.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 52,19	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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 28,37	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\$ 5,49	R\$ 1,44	R\$ 6,93	R\$ 346,50
1.1.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	100,00	R\$ 110,12	R\$ 28,86	R\$ 138,98	R\$ 13.898,00
1.1.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	122,00	R\$ 79,60	R\$ 20,86	R\$ 100,46	R\$ 12.256,12
1.1.9	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 2,56	R\$ 0,67	R\$ 3,23	R\$ 3.230,00
2	REFORÇO / ESTRUTURA								R\$ 278.254,39
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 161,79	R\$ 42,41	R\$ 204,20	R\$ 10.210,00
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	55,60	R\$ 575,40	R\$ 150,81	R\$ 726,21	R\$ 40.377,28
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 8,79	R\$ 2,30	R\$ 11,09	R\$ 1.663,50
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 8,70	R\$ 2,28	R\$ 10,98	R\$ 1.647,00
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	17,58	R\$ 109,55	R\$ 28,71	R\$ 138,26	R\$ 2.430,61
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\$ 13,41	R\$ 3,51	R\$ 16,92	R\$ 84.600,00



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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026 BDI : 2

FORTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,44%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 273,38	R\$ 71,65	R\$ 345,03	R\$ 69.006,00
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\$ 13,53	R\$ 3,55	R\$ 17,08	R\$ 68.320,00
3	REVESTIMENTOS								R\$ 224.322,30
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.200,00	R\$ 11,06	R\$ 2,90	R\$ 13,96	R\$ 30.712,00
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 43,11	R\$ 11,30	R\$ 54,41	R\$ 27.205,00
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.700,00	R\$ 47,49	R\$ 12,45	R\$ 59,94	R\$ 101.898,00
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 104,77	R\$ 27,46	R\$ 132,23	R\$ 33.057,50
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\$ 16,60	R\$ 4,35	R\$ 20,95	R\$ 5.237,50
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\$ 111,92	R\$ 29,33	R\$ 141,25	R\$ 24.012,50
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\$ 10,25	R\$ 2,69	R\$ 12,94	R\$ 2.199,80
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 310.499,95
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 431,67	R\$ 113,14	R\$ 544,81	R\$ 54.481,00
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 367,99	R\$ 96,45	R\$ 464,44	R\$ 13.933,20
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\$ 195,37	R\$ 51,21	R\$ 246,58	R\$ 7.397,40
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 112,38	R\$ 29,45	R\$ 141,83	R\$ 8.509,80
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 319,00	R\$ 83,61	R\$ 402,61	R\$ 12.078,30
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 123,28	R\$ 32,31	R\$ 155,59	R\$ 3.111,80
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 755,14	R\$ 197,92	R\$ 953,06	R\$ 19.061,20



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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026 BDI : 2

FORTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,44%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 736,04	R\$ 192,92	R\$ 928,96	R\$ 18.579,20
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 377,79	R\$ 99,02	R\$ 476,81	R\$ 2.384,05
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 225,77	R\$ 59,17	R\$ 284,94	R\$ 170.964,00
5	PAREDES E FECHAMENTOS								R\$ 24.034,50
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\$ 56,15	R\$ 14,72	R\$ 70,87	R\$ 21.261,00
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 43,95	R\$ 11,52	R\$ 55,47	R\$ 2.773,50
6	COBERTURA								R\$ 834.264,80
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 49,53	R\$ 12,98	R\$ 62,51	R\$ 625.100,00
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 84,09	R\$ 22,04	R\$ 106,13	R\$ 106.130,00
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	200,00	R\$ 13,68	R\$ 3,59	R\$ 17,27	R\$ 3.454,00
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 52,70	R\$ 13,81	R\$ 66,51	R\$ 66.510,00
6.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 24,29	R\$ 6,37	R\$ 30,66	R\$ 3.066,00
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 43,55	R\$ 11,41	R\$ 54,96	R\$ 27.480,00
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 100,02	R\$ 26,22	R\$ 126,24	R\$ 2.524,80
7	PISOS								R\$ 313.700,00
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 79,56	R\$ 20,85	R\$ 100,41	R\$ 50.205,00
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\$ 6,43	R\$ 30,95	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\$ 103,40	R\$ 27,10	R\$ 130,50	R\$ 78.300,00



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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026 BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,44%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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\$ 16,60	R\$ 4,35	R\$ 20,95	R\$ 12.570,00
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 249,03	R\$ 65,27	R\$ 314,30	R\$ 157.150,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								R\$ 100.322,50
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 225,58	R\$ 59,12	R\$ 284,70	R\$ 14.235,00
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 214,06	R\$ 56,11	R\$ 270,17	R\$ 13.508,50
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 110,00	R\$ 28,83	R\$ 138,83	R\$ 2.776,60
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 117,36	R\$ 30,76	R\$ 148,12	R\$ 2.962,40
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 53,98	R\$ 14,15	R\$ 68,13	R\$ 4.087,80
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 10,47	R\$ 2,74	R\$ 13,21	R\$ 264,20
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 53,55	R\$ 14,04	R\$ 67,59	R\$ 811,08
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 446,16	R\$ 116,94	R\$ 563,10	R\$ 11.262,00
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 383,29	R\$ 100,46	R\$ 483,75	R\$ 5.321,25
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 24,11	R\$ 6,32	R\$ 30,43	R\$ 1.825,80
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 8,85	R\$ 2,32	R\$ 11,17	R\$ 223,40
8.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 346,62	R\$ 90,85	R\$ 437,47	R\$ 1.312,41
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 520,70	R\$ 136,48	R\$ 657,18	R\$ 4.600,26
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	100,00	R\$ 34,67	R\$ 9,09	R\$ 43,76	R\$ 4.376,00
8.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	500,00	R\$ 28,93	R\$ 7,58	R\$ 36,51	R\$ 18.255,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

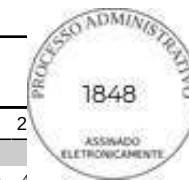


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DATA :	06/08/2026	BDI :	2
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA 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	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 3.829,81	R\$ 1.003,79	R\$ 4.833,60	R\$ 14.500,80
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 149.984,90
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 6,27	R\$ 1,64	R\$ 7,91	R\$ 23.730,00
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 8,60	R\$ 2,25	R\$ 10,85	R\$ 8.680,00
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	200,00	R\$ 231,15	R\$ 60,58	R\$ 291,73	R\$ 58.346,00
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 195,71	R\$ 51,30	R\$ 247,01	R\$ 4.940,20
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	500,00	R\$ 21,39	R\$ 5,61	R\$ 27,00	R\$ 13.500,00
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	160,00	R\$ 98,47	R\$ 25,81	R\$ 124,28	R\$ 19.884,80
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	300,00	R\$ 46,82	R\$ 12,27	R\$ 59,09	R\$ 17.727,00
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 39,27	R\$ 10,29	R\$ 49,56	R\$ 1.982,40
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 14,94	R\$ 3,92	R\$ 18,86	R\$ 943,00
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,93	R\$ 5,22	R\$ 25,15	R\$ 251,50
10	PINTURA								R\$ 933.359,00
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 12,18	R\$ 3,19	R\$ 15,37	R\$ 15.370,00
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 24,77	R\$ 6,49	R\$ 31,26	R\$ 187.560,00
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9.000,00	R\$ 23,48	R\$ 6,15	R\$ 29,63	R\$ 266.670,00
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 12,79	R\$ 3,35	R\$ 16,14	R\$ 64.560,00
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 23,29	R\$ 6,10	R\$ 29,39	R\$ 29.390,00



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	DATA :	06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,4070
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 21,56	R\$ 5,65	R\$ 27,21	R\$ 8.163,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 40,75	R\$ 10,68	R\$ 51,43	R\$ 10.286,00
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 7,66	R\$ 2,01	R\$ 9,67	R\$ 19.340,00
10.9	QUADRA ESPORTIVAS								R\$ 332.020,00
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 114,36	R\$ 29,97	R\$ 144,33	R\$ 288.660,00
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\$ 2,20	R\$ 10,60	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\$ 8,78	R\$ 2,30	R\$ 11,08	R\$ 22.160,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 91.017,49
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 12,92	R\$ 3,39	R\$ 16,31	R\$ 48.930,00
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 282,48	R\$ 74,04	R\$ 356,52	R\$ 10.695,60
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\$ 2.788,71	R\$ 730,92	R\$ 3.519,63	R\$ 10.558,89
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 11,03	R\$ 2,89	R\$ 13,92	R\$ 13.920,00
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 109,55	R\$ 28,71	R\$ 138,26	R\$ 6.913,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 706.361,86

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 3.401.783,95

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.695.422,09

VALOR TOTAL: R\$ 3.401.783,95

Assinado de forma digital
por CIRO BARBOSA DANTAS
RNP N 0614511437

Três Milhões Quatrocentos e Um Mil Setecentos e Oitenta e Três reais e Noventa e Cinco centavos

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	DATA : 06/08/2026		BDI : 26
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
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			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

1849

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\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,19
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\$ 24,16	R\$ 1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,44
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\$ 24,16	R\$ 3,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,22
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\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,38
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\$ 62,85	R\$ 15,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,29
VALOR:						28,37

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	DATA : 06/08/2026 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	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

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\$ 148,41	R\$ 5,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,49
VALOR:						5,49

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\$ 74,89	R\$ 86,12
TOTAL Material:						R\$ 86,12
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,00
VALOR:						110,12

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\$ 43,84	R\$ 48,22
TOTAL Material:						R\$ 48,22
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38
VALOR:						79,60

1.1.9. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 70,49	R\$ 0,08
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 179,65	R\$ 0,72
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 94,32	R\$ 0,21
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 209,97	R\$ 0,08
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 81,74	R\$ 0,14
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 193,01	R\$ 0,17
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,89	R\$ 0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,88	R\$ 0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,96	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 268,74	R\$ 0,69
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 37,20	R\$ 0,01

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	DATA : 06/08/2026 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	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 96,83	R\$ 0,21
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,46	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
					VALOR:	2,56

2.1. C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 4,45	R\$ 15,13
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,98	R\$ 6,37
					TOTAL Material:	R\$ 21,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,46	R\$ 64,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 140,29
					VALOR:	161,79

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
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,33	R\$ 77,55
					TOTAL Material:	R\$ 77,55
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,46	R\$ 169,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 375,19
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 408,86	R\$ 122,66
					TOTAL Serviço:	R\$ 122,66
					VALOR:	575,40

2.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,45	R\$ 5,12
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,35	R\$ 0,21
					TOTAL Material:	R\$ 5,33

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	DATA : 06/08/2026 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	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,46
VALOR:						8,79

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\$ 4,75	R\$ 5,46
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,35	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 5,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,03
VALOR:						8,70

2.5. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 22,52	R\$ 9,68
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 10,08	R\$ 20,16
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,79	R\$ 2,70
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,79	R\$ 5,80
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 8,00	R\$ 12,80
TOTAL Material:						R\$ 51,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,41
VALOR:						109,55

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\$ 102,16	R\$ 0,12
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00140000	R\$ 235,50	R\$ 0,33
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00850000	R\$ 33,41	R\$ 0,28
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 42,13	R\$ 0,15

	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	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
			FONTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	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				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO					

PROCESSO Nº 1853

ASSINADO ELETRONICAMENTE



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,88
----------------------------------	----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 12,71	R\$ 0,16
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\$ 4,27	R\$ 0,79
I13305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,07440000	R\$ 5,32	R\$ 0,40
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	0,01690000	R\$ 3,07	R\$ 0,05
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\$ 86,57	R\$ 3,07
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,83130000	R\$ 7,43	R\$ 6,18
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 18,04	R\$ 0,76
					TOTAL Material:	R\$ 11,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00190000	R\$ 19,10	R\$ 0,04
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 24,16	R\$ 0,29
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00970000	R\$ 24,16	R\$ 0,23
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 24,16	R\$ 0,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01190000	R\$ 18,46	R\$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,12

VALOR:	13,41
---------------	--------------

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\$ 25,18	R\$ 0,76
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 4,45	R\$ 9,70
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 10,35	R\$ 0,41
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 74,89	R\$ 5,99
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 52,35	R\$ 4,45
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 62,94	R\$ 1,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,44	R\$ 19,80
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 70,93	R\$ 10,64
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 62,94	R\$ 0,63
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 4,60	R\$ 2,07
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,33	R\$ 8,25
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,29	R\$ 5,22
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 1,68	R\$ 1,46
					TOTAL Material:	R\$ 70,51

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026		BDI : 26
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,10	R\$ 4,20
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,16	R\$ 77,31
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,46	R\$ 95,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,11
VALOR:						273,38

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\$ 102,16	R\$ 0,51
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 235,50	R\$ 0,16
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00030000	R\$ 33,41	R\$ 0,01
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00010000	R\$ 42,13	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 12,71	R\$ 0,06
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\$ 4,27	R\$ 2,21
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00640000	R\$ 5,32	R\$ 0,03
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 5,32	R\$ 0,01
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 20,32	R\$ 0,04
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\$ 86,57	R\$ 0,11
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56600000	R\$ 7,43	R\$ 4,21
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,01510000	R\$ 18,04	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 6,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00080000	R\$ 19,10	R\$ 0,02
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 24,16	R\$ 0,01
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 24,16	R\$ 5,73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 24,16	R\$ 0,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00040000	R\$ 18,46	R\$ 0,01
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00500000	R\$ 25,00	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,91
VALOR:						13,53

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026	BDI : 26
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
84,44%	



3.1. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,44	R\$ 1,06
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 62,94	R\$ 0,44
TOTAL Material:					R\$ 1,50
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 18,46	R\$ 4,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,56
VALOR:					11,06

3.2. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,58
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 876,53	R\$ 17,53
TOTAL Serviço:					R\$ 17,53
VALOR:					43,11

3.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,58
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 876,53	R\$ 21,91
TOTAL Serviço:					R\$ 21,91
VALOR:					47,49

3.4. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 26,63	R\$ 29,29
TOTAL Material:					R\$ 29,29
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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	DATA : 06/08/2026			BDI : 26	
		FONTE	VERSÃO		HORA	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
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					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO					

PROCESSO Nº 1856

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 791,17	R\$ 15,82
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,82
					VALOR:	104,77

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\$ 4,11	R\$ 6,79
					TOTAL Material:	R\$ 6,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,16	R\$ 5,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,46	R\$ 4,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,81
					VALOR:	16,60

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\$ 33,13	R\$ 36,44
					TOTAL Material:	R\$ 36,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 791,17	R\$ 15,82
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,82
					VALOR:	111,92

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\$ 4,11	R\$ 1,73
					TOTAL Material:	R\$ 1,73

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	DATA : 06/08/2026 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	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,52
					VALOR:	10,25

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\$ 52,35	R\$ 0,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,44	R\$ 0,51
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 348,62	R\$ 348,62
					TOTAL Material:	R\$ 349,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,39
					VALOR:	431,67

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\$ 261,49	R\$ 261,49
					TOTAL Material:	R\$ 261,49
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,09
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 876,53	R\$ 18,41
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,41
					VALOR:	367,99

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\$ 195,37	R\$ 195,37
					TOTAL Material:	R\$ 195,37
					VALOR:	195,37

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	DATA : 06/08/2026		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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

4.4. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 112,38
TOTAL Material:					R\$ 112,38
VALOR:					112,38

4.5. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 74,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,44
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 281,62
TOTAL Material:					R\$ 281,76

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,24
VALOR:					319,00

4.6. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,76
TOTAL Material:					R\$ 36,76

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,52
VALOR:					123,28

4.7. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 35,10
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 397,45
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 287,49
TOTAL Serviço:					R\$ 755,14

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	DATA : 06/08/2026	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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO		

VALOR: 755,14

4.8. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 35,10	R\$ 70,20
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 397,45	R\$ 397,45
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 268,39	R\$ 268,39
TOTAL Serviço:					R\$ 736,04
VALOR:					736,04

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\$ 52,35	R\$ 0,55
I6108 BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 1,73	R\$ 8,82
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,60	R\$ 1,03
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,44	R\$ 0,76
I6114 DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,80	R\$ 7,20
I6115 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,20	R\$ 4,40
I6109 FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 9,28	R\$ 47,33
I6111 MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 2,64	R\$ 2,11
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,68
I6113 PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,76	R\$ 72,76
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,65	R\$ 2,66
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,10	R\$ 6,60
TOTAL Material:					R\$ 155,90

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,10	R\$ 71,63
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,16	R\$ 90,60
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,89
VALOR:					377,79

4.10. C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 5,98	R\$ 0,90
I0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 6,92	R\$ 0,48
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 19,97	R\$ 2,40

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	DATA : 06/08/2026 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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 92,15	R\$ 13,82
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 17,92	R\$ 18,82
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 45,63	R\$ 124,57
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 18,04	R\$ 1,80
					TOTAL Material:	R\$ 162,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,98

VALOR:	225,77
--------	--------

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\$ 52,35	R\$ 0,79
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,60	R\$ 1,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,44	R\$ 0,96
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,33	R\$ 8,25
					TOTAL Material:	R\$ 11,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,84

VALOR:	56,15
--------	-------

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\$ 43,95	R\$ 43,95
					TOTAL Material:	R\$ 43,95

VALOR:	43,95
--------	-------

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\$ 0,44	R\$ 2,64
					TOTAL Material:	R\$ 2,64

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026		BDI : 26
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,89
					VALOR:	49,53

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\$ 4,01	R\$ 14,04
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 16,34	R\$ 21,73
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,65	R\$ 1,28
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,08	R\$ 3,78
				TOTAL Material:		R\$ 40,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 43,26
				VALOR:		84,09

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\$ 74,89	R\$ 0,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,60	R\$ 0,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,44	R\$ 0,14
				TOTAL Material:		R\$ 0,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,46	R\$ 5,91
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,16
				VALOR:		13,68

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\$ 1,43	R\$ 4,29
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,63
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,64	R\$ 34,80
				TOTAL Material:		R\$ 39,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73

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	DATA : 06/08/2026 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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,98
					VALOR:	52,70

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\$ 24,29	R\$ 24,29
					TOTAL Material:	R\$ 24,29
					VALOR:	24,29

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\$ 43,55	R\$ 43,55
					TOTAL Material:	R\$ 43,55
					VALOR:	43,55

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\$ 4,75	R\$ 3,52
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\$ 34,30	R\$ 34,30
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,08	R\$ 13,10
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 8,89	R\$ 0,27
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,79	R\$ 3,68
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,00	R\$ 5,20
					TOTAL Material:	R\$ 60,07

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,92

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 357,16	R\$ 14,29
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,48	R\$ 10,74
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,03
					VALOR:	100,02

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	DATA : 06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	HORA	84,44%

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\$ 25,18	R\$ 1,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 52,35	R\$ 3,38
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 62,94	R\$ 3,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,44	R\$ 8,80
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 1,77	R\$ 3,54
TOTAL Material:						R\$ 19,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 18,46	R\$ 29,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,90
VALOR:						79,56

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\$ 52,35	R\$ 1,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,44	R\$ 6,42
TOTAL Material:						R\$ 8,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,46	R\$ 10,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,19
VALOR:						24,52

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\$ 33,13	R\$ 36,44
TOTAL Material:						R\$ 36,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,14

Serviço	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	DATA : 06/08/2026 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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 791,17	R\$ 15,82
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,82
					VALOR:	103,40

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\$ 4,11	R\$ 6,79
					TOTAL Material:	R\$ 6,79
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,16	R\$ 5,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,46	R\$ 4,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,81
					VALOR:	16,60

7.5. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 648,12	R\$ 116,66
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\$ 33,91	R\$ 17,63
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,92	R\$ 5,87
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 532,28	R\$ 37,26
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,15	R\$ 5,80
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 48,75	R\$ 48,75
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,38	R\$ 3,77
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,56	R\$ 13,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 249,03
					VALOR:	249,03

8.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 74,89	R\$ 0,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,60	R\$ 1,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,44	R\$ 1,10
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,98
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,66	R\$ 6,64
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,72	R\$ 3,72

	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	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
			FONTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	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			
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO					

PROCESSO Nº 1865

ASSINADO ELETRONICAMENTE



I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,37	R\$ 2,74
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,12	R\$ 2,12
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,58	R\$ 2,58
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,71	R\$ 3,25
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,36	R\$ 26,80
					TOTAL Material:	R\$ 51,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,89

VALOR:	225,58
--------	--------

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\$ 74,89	R\$ 0,30
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,44	R\$ 1,32
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,52	R\$ 5,52
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,48	R\$ 2,96
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,63	R\$ 10,63
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 9,91	R\$ 3,27
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,33	R\$ 6,50
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,73	R\$ 3,37
					TOTAL Material:	R\$ 40,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,89

VALOR:	214,06
--------	--------

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\$ 74,89	R\$ 0,13
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,60	R\$ 0,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,44	R\$ 0,55

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026		BDI : 26
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,72	R\$ 3,72
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,12	R\$ 2,12
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,58	R\$ 2,58
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,71	R\$ 3,25
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 5,36	R\$ 6,43
					TOTAL Material:	R\$ 23,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,46	R\$ 23,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,95
					VALOR:	110,00

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\$ 74,89	R\$ 0,15
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,60	R\$ 0,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,44	R\$ 0,66
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,52	R\$ 5,52
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,04	R\$ 2,04
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,63	R\$ 10,63
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,46	R\$ 2,46
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 9,91	R\$ 1,64
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 4,33	R\$ 3,25
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 6,73	R\$ 1,68
					TOTAL Material:	R\$ 30,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,46	R\$ 23,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,95
					VALOR:	117,36

8.5. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026	BDI : 26
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
84,44%	



I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,23	R\$ 0,06
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,24	R\$ 26,24
					TOTAL Material:	R\$ 26,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,10	R\$ 12,42
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,48	R\$ 15,26
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 27,68
				VALOR:		53,98

8.6. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,23	R\$ 0,08
				TOTAL Material:		R\$ 4,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,87
				VALOR:		10,47

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\$ 32,20	R\$ 32,20
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,23	R\$ 0,06
				TOTAL Material:		R\$ 32,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,29
				VALOR:		53,55

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\$ 148,58	R\$ 148,58
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 163,23	R\$ 163,23
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,15	R\$ 14,15
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,23	R\$ 0,13
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,89	R\$ 11,78

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	DATA : 06/08/2026 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	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,13	R\$ 23,13
					TOTAL Material:	R\$ 361,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,16
					VALOR:	446,16

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\$ 14,15	R\$ 14,15
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,23	R\$ 0,19
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,23	R\$ 63,23
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,89	R\$ 11,78
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,08	R\$ 103,08
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,79	R\$ 61,79
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,97	R\$ 11,97
					TOTAL Material:	R\$ 266,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,10	R\$ 52,53
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,48	R\$ 64,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 117,10
					VALOR:	383,29

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\$ 0,23	R\$ 0,06
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,63	R\$ 8,63
					TOTAL Material:	R\$ 8,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,42
					VALOR:	24,11

8.11. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		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	DATA : 06/08/2026			BDI : 26	
		FONTE	VERSÃO		HORA	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
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					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO					

PROCESSO Nº 1869

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,10	R\$ 5,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
					TOTAL Material:	R\$ 5,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,48	R\$ 3,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,52
					VALOR:	8,85

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\$ 333,70	R\$ 333,70
					TOTAL Material:	R\$ 333,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,92
					VALOR:	346,62

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\$ 4,75	R\$ 2,85
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 74,89	R\$ 1,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,44	R\$ 4,33
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 5,70	R\$ 6,27
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 62,94	R\$ 1,64
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 137,72	R\$ 137,72
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,13	R\$ 131,13
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,74	R\$ 29,74
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,20	R\$ 35,20
					TOTAL Material:	R\$ 350,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 170,40
					VALOR:	520,70

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	DATA : 06/08/2026 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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

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\$ 39,68	R\$ 0,99
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,22	R\$ 1,53
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,91	R\$ 10,01
					TOTAL Material:	R\$ 12,53
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,14
					VALOR:	34,67

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\$ 19,10	R\$ 17,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,93
					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\$ 62,94	R\$ 93,91
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 36,60	R\$ 109,80
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 9,91	R\$ 24,78
					TOTAL Material:	R\$ 228,49
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,92
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\$ 56,15	R\$ 564,31
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 94,31	R\$ 1.218,49
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 8,79	R\$ 367,95
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 341,27	R\$ 98,97
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 357,16	R\$ 213,58
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,92	R\$ 696,62

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026		BDI : 26
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 69,59	R\$ 128,05
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,13	R\$ 276,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.564,40
					VALOR:	3.829,81

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\$ 1,48	R\$ 1,51
					TOTAL Material:	R\$ 1,51
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,76
					VALOR:	6,27

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\$ 2,92	R\$ 2,98
					TOTAL Material:	R\$ 2,98
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,15	R\$ 3,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,62
					VALOR:	8,60

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\$ 1,32	R\$ 15,84
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,01	R\$ 7,01
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,95	R\$ 0,70
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,86	R\$ 8,58
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,47	R\$ 1,41
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,49	R\$ 15,49
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,74	R\$ 1,48

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	DATA : 06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	HORA	84,44%

TOTAL Material:	R\$ 55,25
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,90
VALOR:						231,15

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\$ 1,13	R\$ 4,52
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 7,01	R\$ 2,31
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,86	R\$ 8,58
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,74	R\$ 1,48
TOTAL Material:						R\$ 19,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,90
VALOR:						195,71

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\$ 8,41	R\$ 8,41
TOTAL Material:						R\$ 8,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,98
VALOR:						21,39

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\$ 50,89	R\$ 50,89

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	DATA : 06/08/2026 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	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

TOTAL Material:	R\$ 50,89
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,58
VALOR:						98,47

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\$ 2,44	R\$ 2,44
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,78	R\$ 9,78
TOTAL Material:						R\$ 12,22
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,60
VALOR:						46,82

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\$ 16,35	R\$ 16,35
TOTAL Material:						R\$ 16,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,92
VALOR:						39,27

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\$ 5,86	R\$ 5,86
TOTAL Material:						R\$ 5,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,08

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	DATA : 06/08/2026	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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE		84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO		

VALOR: 14,94

9.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,95
TOTAL Material:					R\$ 6,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98

VALOR: 19,93

10.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,44
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,33
TOTAL Material:					R\$ 1,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,07

VALOR: 12,18

10.2. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,71
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,00
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,44
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 13,90
TOTAL Material:					R\$ 5,05

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,72

VALOR: 24,77

10.3. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

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	DATA : 06/08/2026		BDI : 26
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
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			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

PROCESSO Nº 1875

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,57	R\$ 0,91
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,44	R\$ 0,11
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 11,41	R\$ 2,74
TOTAL Material:						R\$ 3,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,72
VALOR:						23,48

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\$ 4,47	R\$ 0,85
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 2,80	R\$ 0,87
TOTAL Material:						R\$ 1,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,07
VALOR:						12,79

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\$ 4,35	R\$ 0,35
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 13,90	R\$ 3,48
TOTAL Material:						R\$ 3,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,46
VALOR:						23,29

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\$ 12,71	R\$ 0,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,97	R\$ 3,20

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026		BDI : 26
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,13	R\$ 1,32
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,44	R\$ 0,18
					TOTAL Material:	R\$ 5,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,35
					VALOR:	21,56

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\$ 12,71	R\$ 0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,97	R\$ 3,20
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,34	R\$ 0,40
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 18,04	R\$ 2,16
					TOTAL Material:	R\$ 6,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,61
					VALOR:	40,75

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\$ 0,92	R\$ 0,41
					TOTAL Material:	R\$ 0,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,25
					VALOR:	7,66

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\$ 8,00	R\$ 2,00
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,34	R\$ 2,01
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,39	R\$ 1,91
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 4,47	R\$ 1,34

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026	BDI : 26
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
VERSÃO	HORA
	84,44%



I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 28,97	R\$ 2,32
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 39,79	R\$ 13,93
					TOTAL Material:	R\$ 23,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 19,10	R\$ 40,11
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 24,16	R\$ 50,74
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 90,85
				VALOR:		114,36

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\$ 1,34	R\$ 0,37
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 33,21	R\$ 4,38
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 28,97	R\$ 0,96
				TOTAL Material:		R\$ 5,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,69
				VALOR:		8,40

10.9.3. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 12,71	R\$ 0,42
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 19,97	R\$ 3,51
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,34	R\$ 0,37
				TOTAL Material:		R\$ 4,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,48
				VALOR:		8,78

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,92

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	DATA : 06/08/2026	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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO		

VALOR: 12,92

11.2. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 74,89	R\$ 0,60
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 214,56	R\$ 214,56
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,44	R\$ 1,41
TOTAL Material:					R\$ 216,57

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,91

VALOR: 282,48

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	Coefficiente	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\$ 2.788,71	R\$ 2.788,71
TOTAL Material:					R\$ 2.788,71

VALOR: 2.788,71

11.4. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I1251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 16,95	R\$ 3,39
TOTAL Material:					R\$ 3,39

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,64

VALOR: 11,03

11.5. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,18	R\$ 0,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,50

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 4,45	R\$ 6,01

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	DATA : 06/08/2026			BDI : 26	
		FONTE	VERSÃO		HORA	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
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					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO					

PROCESSO Nº 1879

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,35	R\$ 0,21
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 74,89	R\$ 3,00
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 22,52	R\$ 22,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,44	R\$ 7,64
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 62,94	R\$ 5,66
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,65	R\$ 0,21
					TOTAL Material:	R\$ 45,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,16	R\$ 16,91
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,80
					VALOR:	109,55

Assinado de forma digital
por CIRO BARBOSA DANTAS
RNP N 0614511437

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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026		BDI : 26
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



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\$ 3,63	R\$ 18,88
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,65	R\$ 1,07
TOTAL Material:						R\$ 19,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,15
VALOR:						35,10

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\$ 52,35	R\$ 16,74
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,60	R\$ 31,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,44	R\$ 22,82
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,29	R\$ 230,55
TOTAL Material:						R\$ 301,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 24,16	R\$ 169,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 18,46	R\$ 177,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 346,89
VALOR:						648,12

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\$ 52,35	R\$ 0,79
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,60	R\$ 1,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,44	R\$ 0,96
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,33	R\$ 8,25
TOTAL Material:						R\$ 11,31
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,84
VALOR:						56,15

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	DATA : 06/08/2026		BDI : 26
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
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			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

1881

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 52,35	R\$ 2,16
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,60	R\$ 3,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,44	R\$ 2,72
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,33	R\$ 15,51
TOTAL Material:						R\$ 24,10
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,46	R\$ 33,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,21
VALOR:						94,31

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\$ 52,35	R\$ 63,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,44	R\$ 213,84
TOTAL Material:						R\$ 277,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,46	R\$ 599,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,03
VALOR:						876,53

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\$ 52,35	R\$ 63,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,44	R\$ 128,48
TOTAL Material:						R\$ 192,14
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,46	R\$ 599,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,03
VALOR:						791,17

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\$ 52,35	R\$ 63,66



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

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

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1882

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,44	R\$ 160,60
					TOTAL Material:	R\$ 224,26
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,60
					VALOR:	408,86

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\$ 4,45	R\$ 5,12
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,35	R\$ 0,21
					TOTAL Material:	R\$ 5,33
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,46
					VALOR:	8,79

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\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,00	R\$ 2,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,00	R\$ 0,43
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,00	R\$ 1,19
					TOTAL Geral:	R\$ 25,18
					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\$ 24,51	R\$ 24,51
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,00	R\$ 28,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,00	R\$ 9,67
					TOTAL Geral:	R\$ 62,84
					VALOR:	62,85

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

--	--	--	--	--	--	--

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	DATA : 06/08/2026 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	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 42,57	R\$ 42,57
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,00	R\$ 28,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,00	R\$ 9,67
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,00	R\$ 43,00
TOTAL Geral:						R\$ 148,41
VALOR:						148,41

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\$ 24,51	R\$ 24,51
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,00	R\$ 34,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,00	R\$ 11,60
TOTAL Geral:						R\$ 70,49
VALOR:						70,49

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\$ 24,51	R\$ 24,51
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,59	R\$ 57,59
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,00	R\$ 34,38
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,00	R\$ 11,60
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,00	R\$ 51,57
TOTAL Geral:						R\$ 179,65
VALOR:						179,65

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\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,00	R\$ 49,14
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,00	R\$ 16,38
TOTAL Geral:						R\$ 94,33
VALOR:						94,32

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

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	DATA : 06/08/2026		BDI : 26
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
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			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

1884

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 28,81	R\$ 28,81
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 61,04	R\$ 61,04
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,00	R\$ 49,14
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,00	R\$ 16,38
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,00	R\$ 54,60
TOTAL Geral:						R\$ 209,97
VALOR:						209,97

10610 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\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,00	R\$ 38,73
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,00	R\$ 14,20
TOTAL Geral:						R\$ 81,74
VALOR:						81,74

10723 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\$ 28,81	R\$ 28,81
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 59,63	R\$ 59,63
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,00	R\$ 38,73
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,00	R\$ 14,20
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 1,00	R\$ 51,64
TOTAL Geral:						R\$ 193,01
VALOR:						193,01

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\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 52,35	R\$ 48,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,44	R\$ 111,76
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 62,94	R\$ 52,62
TOTAL Material:						R\$ 212,53



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

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

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1885

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76
VALOR:						341,27

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\$ 25,18	R\$ 17,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,98

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 52,35	R\$ 46,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,44	R\$ 129,36
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 62,94	R\$ 52,62
TOTAL Material:						R\$ 228,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76
VALOR:						357,16

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\$ 52,35	R\$ 1,27
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,60	R\$ 1,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,44	R\$ 1,43
TOTAL Material:						R\$ 4,64

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,27
VALOR:						33,91

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	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,92
VALOR:						48,92



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

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

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026

BDI : 26

FORNTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1886

ASSINADO ELETRONICAMENTE

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,29	R\$ 2,12
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,89	R\$ 1,33
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,79	R\$ 1,90
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,00	R\$ 8,00
					TOTAL Material:	R\$ 13,35
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,24
					VALOR:	69,59

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 52,35	R\$ 0,55
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 142,73	R\$ 142,73
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,60	R\$ 1,03
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 31,49	R\$ 160,60
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,21	R\$ 2,52
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,65	R\$ 2,13
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,10	R\$ 6,60
					TOTAL Material:	R\$ 316,16
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 81,29
					VALOR:	397,45

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,00	R\$ 3,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,00	R\$ 1,31
					TOTAL Geral:	R\$ 4,89

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	DATA : 06/08/2026	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	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO		

VALOR: 4,89

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,00	R\$ 3,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,00	R\$ 1,31
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 1,00	R\$ 1,99
TOTAL Geral:						R\$ 6,88
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\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,00	R\$ 53,34
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,00	R\$ 20,00
TOTAL Geral:						R\$ 102,15
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\$ 28,81	R\$ 28,81
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,67	R\$ 66,67
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,00	R\$ 53,34
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,00	R\$ 20,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	R\$ 1,00	R\$ 66,68
TOTAL Geral:						R\$ 235,50
VALOR:						235,50

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\$ 24,16	R\$ 120,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,46	R\$ 147,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,48
VALOR:						268,48

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

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	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
		FONTE	VERSÃO	HORA	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
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				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

PROCESSO Nº 000.000.000/2026

1888

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 52,35	R\$ 36,54
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 62,94	R\$ 55,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,44	R\$ 96,80
TOTAL Material:						R\$ 188,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,68
VALOR:						532,28

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\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29
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\$ 3,13	R\$ 65,73
TOTAL Material:						R\$ 65,73
VALOR:						65,73

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\$ 3,13	R\$ 3,76
TOTAL Material:						R\$ 3,76
VALOR:						3,76

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\$ 3,13	R\$ 42,57
TOTAL Material:						R\$ 42,57
VALOR:						42,57

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

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	DATA : 06/08/2026 BDI : 20		
	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	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,13	R\$ 57,59
TOTAL Material:						R\$ 57,59
VALOR:						57,59

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\$ 3,13	R\$ 61,04
TOTAL Material:						R\$ 61,04
VALOR:						61,04

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 3,13	R\$ 59,63
TOTAL Material:						R\$ 59,63
VALOR:						59,63

I2803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	R\$ 3,13	R\$ 66,67
TOTAL Material:						R\$ 66,67
VALOR:						66,67

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 3,13	R\$ 46,95
TOTAL Material:						R\$ 46,95
VALOR:						46,95

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,00	R\$ 64,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,00	R\$ 24,32
TOTAL Geral:						R\$ 121,96
VALOR:						121,96



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

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

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026

BDI : 26,44%

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1890

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 32,80	R\$ 32,80
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,73	R\$ 65,73
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,00	R\$ 64,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,00	R\$ 24,32
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,00	R\$ 81,05
					TOTAL Geral:	R\$ 268,74
					VALOR:	268,74

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\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,00	R\$ 9,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 1,00	R\$ 2,68
					TOTAL Geral:	R\$ 33,40
					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\$ 21,29	R\$ 21,29
I2810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,76	R\$ 3,76
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 1,00	R\$ 9,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 1,00	R\$ 2,68
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 1,00	R\$ 4,97
					TOTAL Geral:	R\$ 42,13
					VALOR:	42,13

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\$ 32,80	R\$ 32,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,80
					VALOR:	32,80

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\$ 21,29	R\$ 21,29

			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 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 LOCAL: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO			DATA : 06/08/2026 BDI : 26 FONTE SEINFRA VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA 84,44%		
--	--	--	---	--	--	--	--	--



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,29
VALOR:	21,29

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\$ 24,51	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,51
VALOR:						24,51

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\$ 24,51	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,51
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\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,81
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\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,81
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\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,81
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\$ 21,29	R\$ 21,29

		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	
		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	
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	
		DATA :	06/08/2026	BDI : 26
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,29
VALOR:	21,29

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,92	R\$ 0,32
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,44	R\$ 0,09
					TOTAL Material:	R\$ 0,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,16	R\$ 7,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,74
					VALOR:	11,15

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\$ 52,35	R\$ 0,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,44	R\$ 2,41
					TOTAL Material:	R\$ 3,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,46	R\$ 21,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,39
					VALOR:	48,75

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\$ 10,42	R\$ 31,26
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,76	R\$ 36,76
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,05	R\$ 90,05
					TOTAL Material:	R\$ 158,07
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,10	R\$ 48,71
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,16	R\$ 61,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,32
					VALOR:	268,39



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

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

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026

BDI : 26

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1893

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 10,42	R\$ 31,26
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,95	R\$ 41,95
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,96	R\$ 103,96
					TOTAL Material:	R\$ 177,17
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,10	R\$ 48,71
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,16	R\$ 61,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,32
					VALOR:	287,49

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\$ 18,46	R\$ 31,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,38
					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\$ 52,35	R\$ 0,32
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,55	R\$ 0,61
					TOTAL Material:	R\$ 0,93
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	R\$ 18,46	R\$ 12,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,63
					VALOR:	25,56

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\$ 52,35	R\$ 0,32
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,60	R\$ 0,73
					TOTAL Material:	R\$ 1,05
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08



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

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

LOCAL:

MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA : 06/08/2026

BDI : 26

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

1894

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,46	R\$ 12,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,08
					VALOR:	25,13

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\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,00	R\$ 11,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,00	R\$ 4,65
					TOTAL Geral:	R\$ 37,21
					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\$ 21,29	R\$ 21,29
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 46,95	R\$ 46,95
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,00	R\$ 11,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,00	R\$ 4,65
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,00	R\$ 12,67
					TOTAL Geral:	R\$ 96,83
					VALOR:	96,83

Assinado de forma digital
por CIRO BARBOSA DANTAS
RNP N 0614511437



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	DATA :	06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

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\$ 62,51	R\$ 625.100,00	18,38%	18,38%	A
C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 144,33	R\$ 288.660,00	8,49%	26,86%	A
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	9.000,00	R\$ 29,63	R\$ 266.670,00	7,84%	34,70%	A
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	6.000,00	R\$ 31,26	R\$ 187.560,00	5,51%	40,21%	A
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 284,94	R\$ 170.964,00	5,03%	45,24%	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 314,30	R\$ 157.150,00	4,62%	49,86%	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 106,13	R\$ 106.130,00	3,12%	52,98%	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.700,00	R\$ 59,94	R\$ 101.898,00	3,00%	55,97%	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\$ 16,92	R\$ 84.600,00	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\$ 130,50	R\$ 78.300,00	2,30%	60,76%	B
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 345,03	R\$ 69.006,00	2,03%	62,79%	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\$ 17,08	R\$ 68.320,00	2,01%	64,80%	B
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 66,51	R\$ 66.510,00	1,96%	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\$ 291,73	R\$ 58.346,00	1,72%	70,37%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 544,81	R\$ 54.481,00	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\$ 100,41	R\$ 50.205,00	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
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	55,60	R\$ 726,21	R\$ 40.377,28	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\$ 132,23	R\$ 33.057,50	0,97%	78,20%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.500,00	R\$ 13,18	R\$ 32.950,00	0,97%	79,17%	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	DATA :	06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 13,96	R\$ 30.712,00	0,90%	80,08%	C
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 29,39	R\$ 29.390,00	0,86%	80,94%	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 54,96	R\$ 27.480,00	0,81%	81,75%	C
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 54,41	R\$ 27.205,00	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\$ 141,25	R\$ 24.012,50	0,71%	83,25%	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\$ 11,08	R\$ 22.160,00	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\$ 70,87	R\$ 21.261,00	0,62%	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%	86,53%	C
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	160,00	R\$ 124,28	R\$ 19.884,80	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\$ 953,06	R\$ 19.061,20	0,56%	88,25%	C
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 928,96	R\$ 18.579,20	0,55%	88,79%	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\$ 20,95	R\$ 17.807,50	0,52%	89,85%	C
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	300,00	R\$ 59,09	R\$ 17.727,00	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	0,45%	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
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 4.833,60	R\$ 14.500,80	0,43%	92,14%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 284,70	R\$ 14.235,00	0,42%	92,56%	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 464,44	R\$ 13.933,20	0,41%	92,97%	C
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 13,92	R\$ 13.920,00	0,41%	93,38%	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	DATA :	06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	100,00	R\$ 138,98	R\$ 13.898,00	0,41%	93,79%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 270,17	R\$ 13.508,50	0,40%	94,19%	C
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 27,00	R\$ 13.500,00	0,40%	94,58%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	122,00	R\$ 100,46	R\$ 12.256,12	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\$ 402,61	R\$ 12.078,30	0,36%	95,30%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 563,10	R\$ 11.262,00	0,33%	95,63%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 356,52	R\$ 10.695,60	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\$ 3.519,63	R\$ 10.558,89	0,31%	96,25%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 51,43	R\$ 10.286,00	0,30%	96,56%	C
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 204,20	R\$ 10.210,00	0,30%	96,86%	C
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	800,00	R\$ 10,85	R\$ 8.680,00	0,26%	97,11%	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	R\$ 141,83	R\$ 8.509,80	0,25%	97,36%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 27,21	R\$ 8.163,00	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\$ 246,58	R\$ 7.397,40	0,22%	97,82%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 138,26	R\$ 6.913,00	0,20%	98,02%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 483,75	R\$ 5.321,25	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\$ 657,18	R\$ 4.600,26	0,14%	98,46%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 43,76	R\$ 4.376,00	0,13%	98,59%	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 68,13	R\$ 4.087,80	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\$ 3,23	R\$ 3.230,00	0,09%	98,90%	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 155,59	R\$ 3.111,80	0,09%	99,00%	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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA :	06/08/2026	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
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 30,66	R\$ 3.066,00	0,09%	99,09%	C
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 148,12	R\$ 2.962,40	0,09%	99,17%	C
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 138,83	R\$ 2.776,60	0,08%	99,25%	C
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 55,47	R\$ 2.773,50	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\$ 126,24	R\$ 2.524,80	0,07%	99,41%	C
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	17,58	R\$ 138,26	R\$ 2.430,61	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\$ 476,81	R\$ 2.384,05	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\$ 12,94	R\$ 2.199,80	0,06%	99,62%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 49,56	R\$ 1.982,40	0,06%	99,67%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 30,43	R\$ 1.825,80	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\$ 11,09	R\$ 1.663,50	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 FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 437,47	R\$ 1.312,41	0,04%	99,92%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 18,86	R\$ 943,00	0,03%	99,94%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 67,59	R\$ 811,08	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\$ 13,21	R\$ 264,20	0,01%	99,99%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 25,15	R\$ 251,50	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

Assinado de forma digital
por CIRO BARBOSA DANTAS
RNP N 0614511437

Subtotal até 100,00%% R\$ 3.401.783,95
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 3.401.783,95



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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	DATA :	06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

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	21,75%	17,23%	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	17.378,89	R\$ 24,16	R\$ 419.873,98	15,58%	37,33%	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	15.307,90	R\$ 24,16	R\$ 369.838,86	13,72%	51,05%	B
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	12.029,00	R\$ 19,10	R\$ 229.753,90	8,52%	59,57%	B
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	Material	M	1.638,00	R\$ 45,63	R\$ 74.741,94	2,77%	62,34%	B
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	Material	KG	6.420,50	R\$ 7,43	R\$ 47.704,32	1,77%	64,11%	B
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.694,70	R\$ 24,15	R\$ 40.927,00	1,52%	65,63%	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	88.887,86	R\$ 0,44	R\$ 39.110,66	1,45%	67,08%	B
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.537,50	R\$ 24,16	R\$ 37.146,00	1,38%	68,46%	B
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	100,00	R\$ 348,62	R\$ 34.862,00	1,29%	69,75%	B
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	Material	M2	1.100,00	R\$ 31,64	R\$ 34.804,00	1,29%	71,05%	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.694,70	R\$ 19,10	R\$ 32.368,77	1,20%	72,25%	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.326,50	R\$ 24,16	R\$ 32.048,24	1,19%	73,44%	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.274,66	R\$ 24,16	R\$ 30.795,76	1,14%	74,58%	B
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	847,00	R\$ 33,13	R\$ 28.061,11	1,04%	75,62%	B
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	Material	L	700,00	R\$ 39,79	R\$ 27.853,00	1,03%	76,65%	B
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	60.000,00	R\$ 0,44	R\$ 26.400,00	0,98%	77,63%	B
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	2.160,00	R\$ 11,41	R\$ 24.645,60	0,91%	78,55%	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.239,66	R\$ 19,10	R\$ 23.677,49	0,88%	79,42%	B
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	1.690,00	R\$ 13,90	R\$ 23.491,00	0,87%	80,30%	C
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	75.150,00	R\$ 0,29	R\$ 21.793,50	0,81%	81,10%	C
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	500,00	R\$ 43,55	R\$ 21.775,00	0,81%	81,91%	C
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	900,00	R\$ 24,16	R\$ 21.744,00	0,81%	82,72%	C
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	1.330,00	R\$ 16,34	R\$ 21.732,20	0,81%	83,53%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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	DATA :	06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.021,25	R\$ 19,10	R\$ 19.505,88	0,72%	84,25%	C
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	814,25	R\$ 23,48	R\$ 19.118,59	0,71%	84,96%	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\$ 86,57	R\$ 15.816,34	0,59%	85,54%	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	752,70	R\$ 19,10	R\$ 14.376,57	0,53%	86,08%	C
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	3.500,00	R\$ 4,01	R\$ 14.035,00	0,52%	86,60%	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	258,08	R\$ 52,35	R\$ 13.510,71	0,50%	87,10%	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\$ 4,27	R\$ 12.779,26	0,47%	87,57%	C
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	Material	M2	630,00	R\$ 17,92	R\$ 11.289,60	0,42%	87,99%	C
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	540,00	R\$ 19,10	R\$ 10.314,00	0,38%	88,38%	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	504,00	R\$ 19,97	R\$ 10.064,88	0,37%	88,75%	C
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	134,35	R\$ 74,89	R\$ 10.061,62	0,37%	89,12%	C
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	Material	L	1.220,00	R\$ 8,00	R\$ 9.760,00	0,36%	89,48%	C
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	28.141,47	R\$ 0,33	R\$ 9.286,69	0,34%	89,83%	C
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	Material	L	264,00	R\$ 33,21	R\$ 8.767,44	0,33%	90,15%	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\$ 281,62	R\$ 8.448,60	0,31%	90,47%	C
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	Material	CJ	3,00	R\$ 2.788,71	R\$ 8.366,13	0,31%	90,78%	C
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	90,00	R\$ 92,15	R\$ 8.293,50	0,31%	91,09%	C
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	1.080,00	R\$ 7,57	R\$ 8.175,60	0,30%	91,39%	C
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Material	UN	160,00	R\$ 50,89	R\$ 8.142,40	0,30%	91,69%	C
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 261,49	R\$ 7.844,70	0,29%	91,98%	C
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	275,00	R\$ 26,63	R\$ 7.323,25	0,27%	92,25%	C
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	60,00	R\$ 112,38	R\$ 6.742,80	0,25%	92,50%	C
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	Material	L	226,00	R\$ 28,97	R\$ 6.547,22	0,24%	92,75%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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	DATA :	06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	30,00	R\$ 214,56	R\$ 6.436,80	0,24%	92,99%	C
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Material	M	204,00	R\$ 31,49	R\$ 6.423,96	0,24%	93,22%	C
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	355,90	R\$ 18,04	R\$ 6.420,44	0,24%	93,46%	C
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	1.360,00	R\$ 4,47	R\$ 6.079,20	0,23%	93,69%	C
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	1.475,94	R\$ 4,11	R\$ 6.066,11	0,23%	93,91%	C
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	466,00	R\$ 12,71	R\$ 5.922,86	0,22%	94,13%	C
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	134,20	R\$ 43,84	R\$ 5.883,33	0,22%	94,35%	C
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	30,00	R\$ 195,37	R\$ 5.861,10	0,22%	94,57%	C
I0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 142,73	R\$ 5.709,20	0,21%	94,78%	C
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	4.160,00	R\$ 1,34	R\$ 5.574,40	0,21%	94,99%	C
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	Material	M	3.060,00	R\$ 1,48	R\$ 4.528,80	0,17%	95,16%	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	70,46	R\$ 62,94	R\$ 4.434,50	0,16%	95,32%	C
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	990,42	R\$ 4,45	R\$ 4.407,36	0,16%	95,48%	C
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	Material	UN	3.000,00	R\$ 1,43	R\$ 4.290,00	0,16%	95,64%	C
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Material	M	500,00	R\$ 8,41	R\$ 4.205,00	0,16%	95,80%	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	6.982,81	R\$ 0,60	R\$ 4.189,69	0,16%	95,95%	C
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	KG	1.600,00	R\$ 2,39	R\$ 3.824,00	0,14%	96,10%	C
I1824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	3.500,00	R\$ 1,08	R\$ 3.780,00	0,14%	96,24%	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	3.571,88	R\$ 1,00	R\$ 3.571,88	0,13%	96,37%	C
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	KG	1.240,00	R\$ 2,80	R\$ 3.472,00	0,13%	96,50%	C
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	Material	L	200,00	R\$ 16,95	R\$ 3.390,00	0,13%	96,62%	C
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 163,23	R\$ 3.264,60	0,12%	96,74%	C
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	2.400,00	R\$ 1,32	R\$ 3.168,00	0,12%	96,86%	C
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	200,00	R\$ 15,49	R\$ 3.098,00	0,11%	96,98%	C
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 148,58	R\$ 2.971,60	0,11%	97,09%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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	DATA :	06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	300,00	R\$ 9,78	R\$ 2.934,00	0,11%	97,20%	C
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	102,55	R\$ 24,16	R\$ 2.477,52	0,09%	97,29%	C
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	100,00	R\$ 24,29	R\$ 2.429,00	0,09%	97,38%	C
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Material	M	816,00	R\$ 2,92	R\$ 2.382,72	0,09%	97,47%	C
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	Material	M2	50,00	R\$ 43,95	R\$ 2.197,50	0,08%	97,55%	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	30,00	R\$ 70,93	R\$ 2.127,90	0,08%	97,63%	C
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 103,96	R\$ 2.079,20	0,08%	97,70%	C
I13305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	Material	KG	372,00	R\$ 5,32	R\$ 1.979,04	0,07%	97,78%	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	4.322,00	R\$ 0,44	R\$ 1.901,68	0,07%	97,85%	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	660,00	R\$ 2,86	R\$ 1.887,60	0,07%	97,92%	C
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 90,05	R\$ 1.801,00	0,07%	97,98%	C
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	Material	M	1.000,00	R\$ 1,77	R\$ 1.770,00	0,07%	98,05%	C
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	Material	UN	60,00	R\$ 26,24	R\$ 1.574,40	0,06%	98,11%	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	24,98	R\$ 62,94	R\$ 1.572,11	0,06%	98,17%	C
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	Material	M	416,00	R\$ 3,63	R\$ 1.510,08	0,06%	98,22%	C
I1278	JATISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	61,60	R\$ 24,16	R\$ 1.488,26	0,06%	98,28%	C
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	138,25	R\$ 10,65	R\$ 1.472,36	0,05%	98,33%	C
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 36,76	R\$ 1.470,40	0,05%	98,39%	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	274,00	R\$ 5,36	R\$ 1.468,64	0,05%	98,44%	C
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	206,60	R\$ 7,01	R\$ 1.448,27	0,05%	98,50%	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	439,13	R\$ 3,13	R\$ 1.374,46	0,05%	98,55%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1.373,67	R\$ 1,00	R\$ 1.373,67	0,05%	98,60%	C
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	Mão de Obra	H	61,60	R\$ 21,29	R\$ 1.311,46	0,05%	98,65%	C
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	57,56	R\$ 22,52	R\$ 1.296,24	0,05%	98,69%	C
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	120,00	R\$ 10,42	R\$ 1.250,40	0,05%	98,74%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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	DATA :	06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	1.245,64	R\$ 1,00	R\$ 1.245,64	0,05%	98,79%	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	120,80	R\$ 9,91	R\$ 1.197,13	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%	98,88%	C
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 103,08	R\$ 1.133,88	0,04%	98,92%	C
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	35,80	R\$ 28,81	R\$ 1.031,40	0,04%	98,96%	C
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 333,70	R\$ 1.001,10	0,04%	98,99%	C
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 137,72	R\$ 964,04	0,04%	99,03%	C
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	700,00	R\$ 1,33	R\$ 931,00	0,03%	99,06%	C
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 131,13	R\$ 917,91	0,03%	99,10%	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	191,50	R\$ 4,75	R\$ 909,62	0,03%	99,13%	C
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 41,95	R\$ 839,00	0,03%	99,16%	C
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	900,00	R\$ 0,92	R\$ 828,00	0,03%	99,19%	C
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	70,00	R\$ 10,63	R\$ 744,10	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
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	Material	UN	300,00	R\$ 2,44	R\$ 732,00	0,03%	99,27%	C
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 63,23	R\$ 695,53	0,03%	99,30%	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\$ 34,30	R\$ 686,00	0,03%	99,33%	C
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 61,79	R\$ 679,69	0,03%	99,35%	C
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	40,00	R\$ 16,35	R\$ 654,00	0,02%	99,38%	C
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	Material	UN	3.000,00	R\$ 0,21	R\$ 630,00	0,02%	99,40%	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	61,16	R\$ 10,08	R\$ 616,49	0,02%	99,42%	C
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	Material	KG	90,00	R\$ 5,98	R\$ 538,20	0,02%	99,44%	C
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	Material	UN	60,00	R\$ 8,63	R\$ 517,80	0,02%	99,46%	C
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	20,00	R\$ 25,00	R\$ 500,00	0,02%	99,48%	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,98	R\$ 24,51	R\$ 465,16	0,02%	99,50%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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	DATA :	06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 23,13	R\$ 462,60	0,02%	99,51%	C
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	31,00	R\$ 14,15	R\$ 438,65	0,02%	99,53%	C
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	Material	M	90,00	R\$ 4,60	R\$ 414,00	0,02%	99,55%	C
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	39,00	R\$ 10,13	R\$ 395,07	0,01%	99,56%	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	90,00	R\$ 4,33	R\$ 389,70	0,01%	99,57%	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	70,00	R\$ 5,52	R\$ 386,40	0,01%	99,59%	C
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 32,20	R\$ 386,40	0,01%	99,60%	C
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	220,00	R\$ 1,71	R\$ 376,20	0,01%	99,62%	C
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	46,65	R\$ 8,00	R\$ 373,18	0,01%	99,63%	C
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	220,00	R\$ 1,66	R\$ 365,20	0,01%	99,64%	C
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	62,00	R\$ 5,89	R\$ 365,18	0,01%	99,66%	C
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	200,00	R\$ 1,82	R\$ 364,00	0,01%	99,67%	C
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 72,76	R\$ 363,80	0,01%	99,69%	C
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	80,00	R\$ 4,35	R\$ 348,00	0,01%	99,70%	C
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 36,60	R\$ 329,40	0,01%	99,71%	C
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	440,00	R\$ 0,74	R\$ 325,60	0,01%	99,72%	C
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	Material	KG	325,00	R\$ 0,98	R\$ 318,50	0,01%	99,73%	C
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	270,00	R\$ 1,10	R\$ 297,00	0,01%	99,75%	C
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	50,00	R\$ 5,86	R\$ 293,00	0,01%	99,76%	C
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	Material	KG	174,00	R\$ 1,68	R\$ 292,32	0,01%	99,77%	C
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	Material	KG	42,00	R\$ 6,92	R\$ 290,64	0,01%	99,78%	C
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	600,00	R\$ 0,47	R\$ 282,00	0,01%	99,79%	C
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	220,00	R\$ 1,21	R\$ 266,20	0,01%	99,80%	C
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	70,00	R\$ 3,72	R\$ 260,40	0,01%	99,81%	C
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	Material	UN	84,50	R\$ 3,07	R\$ 259,42	0,01%	99,82%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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	DATA :	06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 35,20	R\$ 246,40	0,01%	99,83%	C
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	M	25,50	R\$ 9,28	R\$ 236,64	0,01%	99,84%	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	84,00	R\$ 2,71	R\$ 227,64	0,01%	99,84%	C
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 29,74	R\$ 208,18	0,01%	99,85%	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	30,00	R\$ 6,73	R\$ 201,90	0,01%	99,86%	C
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	49,06	R\$ 3,79	R\$ 185,93	0,01%	99,87%	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	17,51	R\$ 10,35	R\$ 181,25	0,01%	99,87%	C
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	70,00	R\$ 2,58	R\$ 180,60	0,01%	99,88%	C
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	120,00	R\$ 1,48	R\$ 177,60	0,01%	99,89%	C
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	70,00	R\$ 2,46	R\$ 172,20	0,01%	99,89%	C
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	120,00	R\$ 1,37	R\$ 164,40	0,01%	99,90%	C
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	288,60	R\$ 0,55	R\$ 158,73	0,01%	99,90%	C
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	4,00	R\$ 38,22	R\$ 152,88	0,01%	99,91%	C
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	70,00	R\$ 2,12	R\$ 148,40	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
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	7,20	R\$ 20,32	R\$ 146,30	0,01%	99,93%	C
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	70,00	R\$ 2,04	R\$ 142,80	0,01%	99,93%	C
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 6,95	R\$ 139,00	0,01%	99,94%	C
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	Material	KG	25,60	R\$ 5,32	R\$ 136,19	0,01%	99,94%	C
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 11,97	R\$ 131,67	0,00%	99,95%	C
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	520,00	R\$ 0,21	R\$ 109,20	0,00%	99,95%	C
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 5,10	R\$ 102,00	0,00%	99,95%	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	2,50	R\$ 39,68	R\$ 99,20	0,00%	99,96%	C
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	Material	M	80,00	R\$ 1,13	R\$ 90,40	0,00%	99,96%	C
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 4,52	R\$ 90,40	0,00%	99,97%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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	DATA :	06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,56	R\$ 32,80	R\$ 84,10	0,00%	99,97%	C
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	91,00	R\$ 0,92	R\$ 83,72	0,00%	99,97%	C
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	7,50	R\$ 9,91	R\$ 74,32	0,00%	99,97%	C
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 6,95	R\$ 69,50	0,00%	99,98%	C
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	120,00	R\$ 0,49	R\$ 58,80	0,00%	99,98%	C
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,56	R\$ 21,29	R\$ 54,59	0,00%	99,98%	C
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	4,40	R\$ 10,79	R\$ 47,42	0,00%	99,98%	C
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	M	25,50	R\$ 1,73	R\$ 44,12	0,00%	99,98%	C
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	Material	UN	7,70	R\$ 5,70	R\$ 43,89	0,00%	99,99%	C
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	Material	KG	7,20	R\$ 5,32	R\$ 38,30	0,00%	99,99%	C
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 1,80	R\$ 36,00	0,00%	99,99%	C
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 2,20	R\$ 22,00	0,00%	99,99%	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	84,40	R\$ 0,23	R\$ 19,41	0,00%	99,99%	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,43	R\$ 8,89	R\$ 12,69	0,00%	99,99%	C
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	2,21	R\$ 5,29	R\$ 11,68	0,00%	99,99%	C
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	M	4,00	R\$ 2,64	R\$ 10,56	0,00%	99,99%	C

Subtotal até 99,99%% R\$ 2.695.192,77

Outros R\$ 229,32

Valor total do Orçamento R\$ 2.695.422,09

Assinado de forma digital
por CIRO BARBOSA DANTAS
RNP N 0614511437



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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%



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\$ 142.024,12	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 14.202,41	R\$ 14.202,41	R\$ 14.202,41	R\$ 14.202,41	R\$ 7.101,21	R\$ 7.101,21	R\$ 14.202,41	R\$ 7.101,21	R\$ 7.101,21
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 278.254,39	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 27.825,44	R\$ 27.825,44	R\$ 27.825,44	R\$ 27.825,44	R\$ 13.912,72	R\$ 13.912,72	R\$ 27.825,44	R\$ 13.912,72	R\$ 13.912,72
3	REVESTIMENTOS	R\$ 224.322,30	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 22.432,23	R\$ 22.432,23	R\$ 22.432,23	R\$ 22.432,23	R\$ 11.216,12	R\$ 11.216,12	R\$ 22.432,23	R\$ 11.216,12	R\$ 11.216,12
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 310.499,95	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 31.050,00	R\$ 31.050,00	R\$ 31.050,00	R\$ 31.050,00	R\$ 15.525,00	R\$ 15.525,00	R\$ 31.050,00	R\$ 15.525,00	R\$ 15.525,00
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.034,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 2.403,45	R\$ 2.403,45	R\$ 2.403,45	R\$ 2.403,45	R\$ 1.201,73	R\$ 1.201,73	R\$ 2.403,45	R\$ 1.201,73	R\$ 1.201,73
6	COBERTURA	R\$ 834.264,80	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 83.426,48	R\$ 83.426,48	R\$ 83.426,48	R\$ 83.426,48	R\$ 41.713,24	R\$ 41.713,24	R\$ 83.426,48	R\$ 41.713,24	R\$ 41.713,24
7	PISOS	R\$ 313.700,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 31.370,00	R\$ 31.370,00	R\$ 31.370,00	R\$ 31.370,00	R\$ 15.685,00	R\$ 15.685,00	R\$ 31.370,00	R\$ 15.685,00	R\$ 15.685,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 100.322,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 10.032,25	R\$ 10.032,25	R\$ 10.032,25	R\$ 10.032,25	R\$ 5.016,13	R\$ 5.016,13	R\$ 10.032,25	R\$ 5.016,13	R\$ 5.016,13
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 149.984,90	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 14.998,49	R\$ 14.998,49	R\$ 14.998,49	R\$ 14.998,49	R\$ 7.499,25	R\$ 7.499,25	R\$ 14.998,49	R\$ 7.499,25	R\$ 7.499,25
10	PINTURA	R\$ 933.359,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 93.335,90	R\$ 93.335,90	R\$ 93.335,90	R\$ 93.335,90	R\$ 46.667,95	R\$ 46.667,95	R\$ 93.335,90	R\$ 46.667,95	R\$ 46.667,95
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 91.017,49	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 9.101,75	R\$ 9.101,75	R\$ 9.101,75	R\$ 9.101,75	R\$ 4.550,87	R\$ 4.550,87	R\$ 9.101,75	R\$ 4.550,87	R\$ 4.550,87
R\$ 3.401.783,95			R\$ 340.178,40	R\$ 340.178,40	R\$ 340.178,40	R\$ 340.178,40	R\$ 170.089,22	R\$ 170.089,22	R\$ 340.178,40	R\$ 170.089,22	R\$ 170.089,22
			R\$ 340.178,40	R\$ 680.356,80	R\$ 1.020.535,20	R\$ 1.360.713,60	R\$ 1.530.802,82	R\$ 1.700.892,04	R\$ 2.041.070,44	R\$ 2.211.159,66	R\$ 2.381.248,88

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 142.024,12	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 14.202,41	R\$ 14.202,41	R\$ 14.202,41	R\$ 142.024,12
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 278.254,39	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 27.825,44	R\$ 27.825,44	R\$ 27.825,43	R\$ 278.254,39



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
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,1470



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
3	REVESTIMENTOS	R\$ 224.322,30	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 22.432,23	R\$ 22.432,23	R\$ 22.432,21	R\$ 224.322,30
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 310.499,95	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 31.050,00	R\$ 31.050,00	R\$ 31.049,95	R\$ 310.499,95
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.034,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.403,45	R\$ 2.403,45	R\$ 2.403,43	R\$ 24.034,50
6	COBERTURA	R\$ 834.264,80	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 83.426,48	R\$ 83.426,48	R\$ 83.426,48	R\$ 834.264,80
7	PISOS	R\$ 313.700,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 31.370,00	R\$ 31.370,00	R\$ 31.370,00	R\$ 313.700,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 100.322,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 10.032,25	R\$ 10.032,25	R\$ 10.032,23	R\$ 100.322,50
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 149.984,90	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 14.998,49	R\$ 14.998,49	R\$ 14.998,47	R\$ 149.984,90
10	PINTURA	R\$ 933.359,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 93.335,90	R\$ 93.335,90	R\$ 93.335,90	R\$ 933.359,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 91.017,49	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 9.101,75	R\$ 9.101,75	R\$ 9.101,76	R\$ 91.017,49
R\$ 3.401.783,95			R\$ 340.178,40	R\$ 340.178,40	R\$ 340.178,27	R\$
			R\$ 2.721.427,28	R\$ 3.061.605,68	R\$ 3.401.783,95	3.401.783,95

Assinado de forma digital por
CIRO BARBOSA DANTAS RNP N
0614511437



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	DATA : 06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	HORA	84,44%



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%

	DESPESA INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60%
R	RISCOS	1,00%
	TOTAL	4,60%

BDI = 26,21%

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

Assinado de forma digital
por CIRO BARBOSA DANTAS
RNP N 0614511437



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	DATA : 06/08/2026	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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO	HORA	84,44%



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 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%

Assinado de forma digital
por CIRO BARBOSA DANTAS
RNP N 0614511437

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: 029502026000107757009850

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

[illegible]

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 . 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 - 2026-08-05 - 2027-02-02				
PRÊMIO DO SEGURO				
LMG	R\$	40.000,95		
Prêmio Líquido	R\$	150,00		
Adic. de Fracionamento	R\$	0,00		
Prêmio Total	R\$	150,00		
Forma de Pagament	Sicoob - Boleto			
CONDIÇÕES COMERCIAIS				
Parcela	Prêmio	Adic. Fracionamento	Total	Vencimento
1	R\$ 150,00	R\$ 0,00	R\$ 150,00	12/08/2026
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. Quando o risco for assumido em cosseguro, a apólice indicará a Seguradora que administrará o contrato e representará as demais, para todos os fins e efeitos. 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. Exemplos: tempestade, furacão, inundação, queda de raio, outros fenômenos da natureza. 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, expressamente garantida pelo seguro no frontispício e garantidos pela 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 <i>Ricardo Cipriano</i> <i>Claudia Lopes</i>				

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.

3. ACEITAÇÃO

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	 

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.
6.	ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO 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	

- 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 ou referentes 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 dos riscos de Sinistro.**

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*

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 do 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:

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

9.2.2. As 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 Expectativa de Sinistro tenha sido informada à Seguradora na forma da cláusula 9.1 e itens respectivos;
- O Sinistro tenha ocorrido dentro da Vigência do Seguro;
- 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 Seguradora indenizará o Segurado ou o Beneficiário, mediante:

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*

(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 observam os critérios de razoabilidade e proporcionalidade no empenho de recursos às despesas de contenção e salvamento; (iii) que resultam de

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

práticas deliberadamente mais custosas quando se tiver à disposição meios semelhantes e mais econômicos; (iv) que comprovadamente ultrapassem 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 praticados 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 omissas, 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.

17. PRESCRIÇÃO

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*

- 17.1 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 exime 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

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: KLEBIO LANDIM DE FRANCA LTDA

CNPJ/MF: 35.848.539/0001-80

Endereço: RUA F - LOT. SOL NASCENTE, 79, LOT. SOL NASCENTE, Icó / CE - CEP: 63.430-000

Telefone: **** / (88) 9992-6632

E-mail: klebiolandim30@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 (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\$ 3.000.444,90

Valor total: R\$ 3.000.444,90

Fabricante/Marca: NAO SE APLICA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.000.094,59

Valor total - LOTE ÚNICO - MANUTENÇÕES: R\$ 3.000.444,90 - (três milhões, quatrocentos e quarenta e quatro reais e noventa centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 3.000.444,90 (três milhões, quatrocentos e quarenta e quatro reais e noventa 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 11:36

Dados do Usuário:

Usuário logado como: KLEBIO

E-mail: klebiolandim30@gmail.com

CPF/MF: 35.848.539/0001-80

KLEBIO LANDIM DE
FRANCA:94758395349

Assinado de forma
digital por KLEBIO
LANDIM DE
FRANCA:94758395
349

WENDEL WESCLEY
DE LIMA
LUCIANO:0006508
2354

Assinado de forma
digital por WENDEL
WESCLEY DE LIMA
LUCIANO:0006508235
4

KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI - CNPJ: 35.848.539/0001-80

End: Loteamento Sol Nascente Nº 79 - Alto dos Bastos CEP:63430-000 - ICÓ-CE

EMAIL: KLEBIOLANDIM30@GMAIL.COM FONE: (88)9.9926-6327



PROCESSO ADMINISTRATIVO
1926
ASSINADO
ELETTRONICAMENTE

KIE SERVIÇOS

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 106.409,08	R\$ 134.299,30
---	-----------------------	----------------	----------------

KLE SERVIÇOS	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 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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE					FONTE	VERSÃO	HORA	
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE								



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.700,00	R\$ 44,78	R\$ 56,52	R\$ 76.126,00	R\$ 96.084,00
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 91,45	R\$ 115,42	R\$ 22.862,50	R\$ 28.855,00
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\$ 13,85	R\$ 17,48	R\$ 3.462,50	R\$ 4.370,00
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\$ 95,71	R\$ 120,80	R\$ 16.270,70	R\$ 20.536,00
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\$ 9,56	R\$ 12,07	R\$ 1.625,20	R\$ 2.051,90
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 171.677,65	R\$ 216.675,10
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 290,65	R\$ 366,83	R\$ 29.065,00	R\$ 36.683,00
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 260,12	R\$ 328,30	R\$ 7.803,60	R\$ 9.849,00
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\$ 116,48	R\$ 147,01	R\$ 3.494,40	R\$ 4.410,30
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 67,00	R\$ 84,56	R\$ 4.020,00	R\$ 5.073,60
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 205,22	R\$ 259,01	R\$ 6.156,60	R\$ 7.770,30
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 108,43	R\$ 136,85	R\$ 2.168,60	R\$ 2.737,00
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 539,82	R\$ 681,31	R\$ 10.796,40	R\$ 13.626,20
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 528,43	R\$ 666,93	R\$ 10.568,60	R\$ 13.338,60
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 314,89	R\$ 397,42	R\$ 1.574,45	R\$ 1.987,10
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 160,05	R\$ 202,00	R\$ 96.030,00	R\$ 121.200,00
5	PAREDES E FECHAMENTOS							R\$ 16.814,00	R\$ 21.222,50
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\$ 51,68	R\$ 65,23	R\$ 15.504,00	R\$ 19.569,00
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 26,20	R\$ 33,07	R\$ 1.310,00	R\$ 1.653,50
6	COBERTURA							R\$ 607.840,00	R\$ 767.139,20
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 48,50	R\$ 61,21	R\$ 485.000,00	R\$ 612.100,00
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 67,58	R\$ 85,29	R\$ 67.580,00	R\$ 85.290,00
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	200,00	R\$ 13,47	R\$ 17,00	R\$ 2.694,00	R\$ 3.400,00
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 36,69	R\$ 46,31	R\$ 36.690,00	R\$ 46.310,00

KLE SERVIÇOS

Página: 3

	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 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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE					FONTE		VERSÃO		HORA			
							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,44%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE													

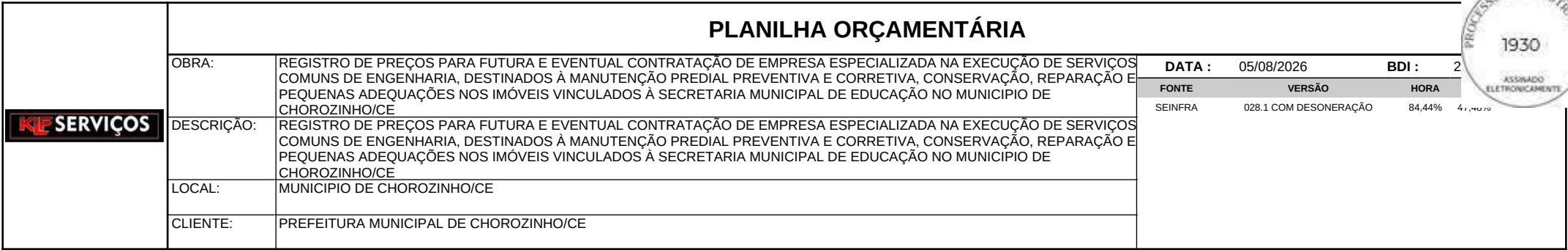
PROPOSTA

1929

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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\$ 3.386,66	R\$ 4.274,30	R\$ 10.159,98	R\$ 12.822,90
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 104.563,70	R\$ 131.962,90
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 5,66	R\$ 7,14	R\$ 16.980,00	R\$ 21.420,00
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 7,40	R\$ 9,34	R\$ 5.920,00	R\$ 7.472,00
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	200,00	R\$ 208,88	R\$ 263,63	R\$ 41.776,00	R\$ 52.726,00
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 187,75	R\$ 236,96	R\$ 3.755,00	R\$ 4.739,20
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	500,00	R\$ 17,99	R\$ 22,71	R\$ 8.995,00	R\$ 11.355,00
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	160,00	R\$ 77,92	R\$ 98,34	R\$ 12.467,20	R\$ 15.734,40
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	300,00	R\$ 41,88	R\$ 52,86	R\$ 12.564,00	R\$ 15.858,00
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 32,67	R\$ 41,23	R\$ 1.306,80	R\$ 1.649,20
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 12,57	R\$ 15,86	R\$ 628,50	R\$ 793,00
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 17,12	R\$ 21,61	R\$ 171,20	R\$ 216,10
10	PINTURA							R\$ 680.339,00	R\$ 858.725,00
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 11,73	R\$ 14,80	R\$ 11.730,00	R\$ 14.800,00
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 22,73	R\$ 28,69	R\$ 136.380,00	R\$ 172.140,00
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9.000,00	R\$ 21,96	R\$ 27,72	R\$ 197.640,00	R\$ 249.480,00
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 12,09	R\$ 15,26	R\$ 48.360,00	R\$ 61.040,00
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 21,74	R\$ 27,44	R\$ 21.740,00	R\$ 27.440,00
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 19,45	R\$ 24,55	R\$ 5.835,00	R\$ 7.365,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 38,27	R\$ 48,30	R\$ 7.654,00	R\$ 9.660,00
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 7,50	R\$ 9,47	R\$ 15.000,00	R\$ 18.940,00
10.9	QUADRAS ESPORTIVAS							R\$ 236.000,00	R\$ 297.860,00
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 104,86	R\$ 132,34	R\$ 209.720,00	R\$ 264.680,00
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 6,10	R\$ 7,70	R\$ 12.200,00	R\$ 15.400,00



	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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	DATA : 05/08/2026		BDI : 28
	DESCRÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:				
		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 134.299,30
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 221.796,55
3	REVESTIMENTOS	R\$ 206.793,90
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 216.675,10
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 21.222,50
6	COBERTURA	R\$ 767.139,20
7	PISOS	R\$ 274.437,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 86.825,12
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 131.962,90
10	PINTURA	R\$ 858.725,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 80.568,33
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 623.132,83
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.377.312,07
VALOR TOTAL:		R\$ 3.000.444,90
Três Milhões e Quatrocentos e Quarenta e Quatro reais e Noventa centavos		

KLEBIO
LANDIM DE
FRANCA:94
758395349

Assinado de
forma digital
por KLEBIO
LANDIM DE
FRANCA:94758
395349

WENDEL
WESCLEY DE
LIMA
LUCIANO:000
65082354

Assinado de forma
digital por
WENDEL WESCLEY
DE LIMA
LUCIANO:0006508
2354

<



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
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 131,1500	R\$ 4,8526
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,8526
					VALOR:	4,85

1.1.7. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 44,6500	R\$ 51,3475
					TOTAL Material:	R\$ 51,3475
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,9980
					VALOR:	75,35

1.1.8. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 26,1400	R\$ 28,7540
					TOTAL Material:	R\$ 28,7540
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820
					VALOR:	60,14

1.1.9. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 70,4941	R\$ 0,0795
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 156,2900	R\$ 0,6252
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 94,3240	R\$ 0,2080
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 185,1900	R\$ 0,0665
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 81,7441	R\$ 0,1383
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 168,8200	R\$ 0,1472
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8946	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8842	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 242,0700	R\$ 0,6207

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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	DATA : 05/08/2026 BDI : 28		
	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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

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\$ 77,7700	R\$ 0,1695
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,0861	

Mão de Obra		FONTE	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:					2,32	

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\$ 2,6500	R\$ 9,0100
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 3,7700
TOTAL Material:					R\$ 12,7800	

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:					153,07	

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\$ 0,2000	R\$ 47,0000
TOTAL Material:					R\$ 47,0000	

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\$ 321,1000	R\$ 96,3300
TOTAL Serviço:					R\$ 96,3300	
VALOR:					518,52	

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\$ 2,6500	R\$ 3,0475

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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	DATA : 05/08/2026 BDI : 28			
	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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 6,1700	R\$ 0,1234
					TOTAL Material:	R\$ 3,1709
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:	6,63

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\$ 2,8300	R\$ 3,2545
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 6,1700	R\$ 0,1234
					TOTAL Material:	R\$ 3,3779
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:	6,41

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\$ 13,4200	R\$ 5,7706
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 6,0100	R\$ 12,0200
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 6,4300	R\$ 1,6075
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 2,2600	R\$ 3,4578
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,7700	R\$ 7,6320
					TOTAL Material:	R\$ 30,4879
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:	88,89

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

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 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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

PROCESSO Nº 1936

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00140000	R\$ 208,4500	R\$ 0,2918
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\$ 40,6000	R\$ 0,1421
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8404	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 7,5800	R\$ 0,0970
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\$ 2,5500	R\$ 0,4723
I13305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,07440000	R\$ 3,1700	R\$ 0,2358
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	0,01690000	R\$ 1,8300	R\$ 0,0309
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\$ 51,6100	R\$ 1,8322
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,83130000	R\$ 4,4300	R\$ 3,6827
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 10,7600	R\$ 0,4551
TOTAL Material:					R\$ 6,8060	

Mão de Obra		FONTE	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:					8,77	

2.7. C1807 MURO CONTOURNO 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\$ 2,6500	R\$ 5,7770
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 6,1700	R\$ 0,2468
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 44,6500	R\$ 3,5720
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 31,2100	R\$ 2,6529
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 37,5300	R\$ 1,1259
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 12,1500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 42,2900	R\$ 6,3435
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 37,5300	R\$ 0,3753
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 2,7400	R\$ 1,2330
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 5,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,1800	R\$ 3,2400
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8700
				TOTAL Material:		R\$ 42,5864

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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 202,1150
				VALOR:		245,46

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\$ 208,4500	R\$ 0,1459
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\$ 40,6000	R\$ 0,0041
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,6708

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 7,5800	R\$ 0,0341
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\$ 2,5500	R\$ 1,3176
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00640000	R\$ 3,1700	R\$ 0,0203
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 3,1700	R\$ 0,0057
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 12,1100	R\$ 0,0218
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\$ 51,6100	R\$ 0,0671
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56600000	R\$ 4,4300	R\$ 2,5074
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,01510000	R\$ 10,7600	R\$ 0,1625
				TOTAL Material:		R\$ 4,1365

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

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 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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	FONTES	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,8930
VALOR:	10,70

3.1. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,6480
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 37,5300	R\$ 0,2627
TOTAL Material:						R\$ 0,9107
Mão de Obra		FONTES	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:						10,47

3.2. C3023 EMBOÇO 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	0,02000000	R\$ 768,2000	R\$ 15,3640
TOTAL Serviço:						R\$ 15,3640
VALOR:						40,94

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\$ 768,2000	R\$ 19,2050
TOTAL Serviço:						R\$ 19,2050
VALOR:						44,78

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
----------	--------	------	-------------	----------------	-------------

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 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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

PROCESSO Nº

1939

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 15,8800	R\$ 17,4680
					TOTAL Material:	R\$ 17,4680
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\$ 715,8200	R\$ 14,3164
					TOTAL Serviço:	R\$ 14,3164
						VALOR:
						91,45

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\$ 2,4500	R\$ 4,0474
					TOTAL Material:	R\$ 4,0474
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:
						13,85

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\$ 19,7500	R\$ 21,7250
					TOTAL Material:	R\$ 21,7250
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\$ 715,8200	R\$ 14,3164
					TOTAL Serviço:	R\$ 14,3164
						VALOR:
						95,71

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)						
---	--	--	--	--	--	--

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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	DATA : 05/08/2026		BDI : 28
			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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

PROCESSO Nº

1940

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 2,4500	R\$ 1,0339
TOTAL Material:						R\$ 1,0339
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:						9,56

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\$ 31,2100	R\$ 0,0905
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3159
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 207,8500	R\$ 207,8500
TOTAL Material:						R\$ 208,2564
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:						290,65

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\$ 155,9000	R\$ 155,9000
TOTAL Material:						R\$ 155,9000
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\$ 768,2000	R\$ 16,1322
TOTAL Serviço:						R\$ 16,1322
VALOR:						260,12

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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
KLE 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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	DATA : 05/08/2026		BDI : 28			
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE						



18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 116,4800	R\$ 116,4800
					TOTAL Material:	R\$ 116,4800
					VALOR:	116,48

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\$ 67,0000	R\$ 67,0000
					TOTAL Material:	R\$ 67,0000
					VALOR:	67,00

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\$ 44,6500	R\$ 0,0447
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0405
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,9000	R\$ 167,9000
					TOTAL Material:	R\$ 167,9852
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:	205,22

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\$ 21,9100	R\$ 21,9100
					TOTAL Material:	R\$ 21,9100
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:	108,43

4.7. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

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 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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 27,0100	R\$ 54,0200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 269,8700	R\$ 269,8700
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 215,9300	R\$ 215,9300
TOTAL Serviço:						R\$ 539,8200
VALOR:						539,82

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\$ 27,0100	R\$ 54,0200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 269,8700	R\$ 269,8700
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 204,5400	R\$ 204,5400
TOTAL Serviço:						R\$ 528,4300
VALOR:						528,43

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\$ 31,2100	R\$ 0,3308
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 1,0300	R\$ 5,2530
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,6192
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,4644
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 4,2800
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 2,6200
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 5,5300	R\$ 28,2030
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,2640
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,1300	R\$ 1,0400
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,3800	R\$ 43,3800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 6,3500	R\$ 1,5875
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 3,9600
TOTAL Material:						R\$ 93,0019

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:						314,89

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 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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

PROCESSO Nº

1943

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 3,5700	R\$ 0,5355
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 4,1300	R\$ 0,2891
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9000	R\$ 1,4280
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 54,9400	R\$ 8,2410
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 10,6800	R\$ 11,2140
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 27,2100	R\$ 74,2833
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 10,7600	R\$ 1,0760
TOTAL Material:						R\$ 97,0669

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:						160,05

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\$ 31,2100	R\$ 0,4682
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,7848
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,5886
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 5,0000
TOTAL Material:						R\$ 6,8416
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:						51,68

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\$ 26,2000	R\$ 26,2000
TOTAL Material:						R\$ 26,2000
VALOR:						26,20

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 1,6200
				TOTAL Material:		R\$ 1,6200
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	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:		48,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 2,3900	R\$ 8,3650
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 9,7400	R\$ 12,9542
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 6,3500	R\$ 0,7620
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,6400	R\$ 2,2400
				TOTAL Material:		R\$ 24,3212
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:		67,58

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 44,6500	R\$ 0,1116
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1166
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0875
				TOTAL Material:		R\$ 0,3157
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	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:		13,47

Página: 19

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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	DATA : 05/08/2026		BDI : 28
			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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

PROCESSO Nº 1945

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1215	GANCHO COM PORÇA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 2,5800
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,3900
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 18,8600	R\$ 20,7460
TOTAL Material:						R\$ 23,7160
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:						36,69

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\$ 14,4800	R\$ 14,4800
TOTAL Material:						R\$ 14,4800
VALOR:						14,48

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\$ 25,9700	R\$ 25,9700
TOTAL Material:						R\$ 25,9700
VALOR:						25,97

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\$ 2,8300	R\$ 2,0942
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\$ 20,4500	R\$ 20,4500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 6,0100	R\$ 7,8130
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 5,3000	R\$ 0,1590
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 2,2600	R\$ 2,1922
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 4,7700	R\$ 3,1005
TOTAL Material:						R\$ 35,8089
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560

KLE SERVIÇOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170
--------------------	-------------

TOTAL Serviço:	R\$ 21,4264
----------------	-------------

VALOR:	72,15
--------	-------

7.1. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,2589
----------------------------------	------------

TOTAL Material:	R\$ 11,7317
-----------------	-------------

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,8972
--------------------	-------------

VALOR:	71,89
--------	-------

7.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

TOTAL Material:	R\$ 5,0758
-----------------	------------

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1930
--------------------	-------------

VALOR:	21,27
--------	-------

7.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	DATA : 05/08/2026		BDI : 28
			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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

PROCESSO Nº

1947

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 19,7500	R\$ 21,7250
TOTAL Material:						R\$ 21,7250
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\$ 715,8200	R\$ 14,3164
TOTAL Serviço:						R\$ 14,3164
VALOR:						87,19

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\$ 2,4500	R\$ 4,0474
TOTAL Material:						R\$ 4,0474
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:						13,85

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\$ 532,6500	R\$ 95,8770
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\$ 32,0600	R\$ 16,6712
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\$ 457,8200	R\$ 32,0474
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 10,9900	R\$ 5,7148
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 47,4400	R\$ 47,4400
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\$ 25,1900	R\$ 13,0988
TOTAL Serviço:						R\$ 220,4852

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 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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

PROCESSO Nº

1948

ASSINADO ELETRONICAMENTE

VALOR: 220,49

8.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 44,6500	R\$ 0,1563
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,9000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,6750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,5800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 3,9600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 1,6200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 1,2700
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 1,5400
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 1,6200	R\$ 1,9440
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 16,0000
TOTAL Material:						R\$ 30,8653

Mão de Obra		FORTE	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:						204,76

8.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 44,6500	R\$ 0,1786
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 1,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,8100
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2900	R\$ 3,2900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,7600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3400	R\$ 6,3400
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4700	R\$ 1,4700
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 5,9100	R\$ 1,9503
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,5800	R\$ 3,8700
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,0100	R\$ 2,0050
TOTAL Material:						R\$ 23,9639
Mão de Obra		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 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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

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:	197,85

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\$ 44,6500	R\$ 0,0759
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3375
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,2900
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9900
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,8100
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2700	R\$ 1,2700
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 1,5400
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 1,6200	R\$ 1,9440
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,8400
					TOTAL Material:	R\$ 13,7674

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:	100,71

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\$ 44,6500	R\$ 0,0893
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,5400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,4050
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2900	R\$ 3,2900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,8800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3400	R\$ 6,3400
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4700	R\$ 1,4700
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 5,9100	R\$ 0,9752

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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	DATA : 05/08/2026			BDI : 28		
			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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE							

PROCESSO Nº

1950

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 2,5800	R\$ 1,9350
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 4,0100	R\$ 1,0025
					TOTAL Material:	R\$ 18,1370

Mão de Obra		FONTES	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:	105,08

8.5. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,0364
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,6500	R\$ 15,6500
					TOTAL Material:	R\$ 15,6864

Mão de Obra		FONTES	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:	43,36

8.6. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7000	R\$ 2,7000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,0455
					TOTAL Material:	R\$ 2,7455

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:	8,62

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\$ 19,2000	R\$ 19,2000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,0364
					TOTAL Material:	R\$ 19,2364

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 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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

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:						40,53

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\$ 88,5900	R\$ 88,5900
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,3200	R\$ 97,3200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4400	R\$ 8,4400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,0728
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,5100	R\$ 7,0200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7900	R\$ 13,7900
TOTAL Material:						R\$ 215,2328
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:						300,39

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\$ 8,4400	R\$ 8,4400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,1092
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,7000	R\$ 37,7000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,5100	R\$ 7,0200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,4500	R\$ 61,4500
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,8400	R\$ 36,8400
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 7,1400
TOTAL Material:						R\$ 158,6992
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:						275,79

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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	DATA : 05/08/2026 BDI : 28		
	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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	FONTES	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

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\$ 0,1300	R\$ 0,0364
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1500	R\$ 5,1500
TOTAL Material:						R\$ 5,1864
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	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4200
VALOR:						20,61

8.11. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0400	R\$ 3,0400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,1300
TOTAL Material:						R\$ 3,1700
Mão de Obra		FONTES	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:						6,69

8.12. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,9500	R\$ 198,9500
TOTAL Material:						R\$ 198,9500
Mão de Obra		FONTES	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:						211,87

8.13. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,8300	R\$ 1,6980
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 44,6500	R\$ 0,8484
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,6541
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,7400

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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	DATA : 05/08/2026 BDI : 28		
	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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 37,5300	R\$ 0,9758
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,1100	R\$ 82,1100
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,1800	R\$ 78,1800
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7300	R\$ 17,7300
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,9900	R\$ 20,9900
					TOTAL Material:	R\$ 208,9263

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:	379,33

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\$ 23,6600	R\$ 0,5915
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 22,7800	R\$ 0,9112
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,9100	R\$ 5,9691
					TOTAL Material:	R\$ 7,4718

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:	29,61

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
					VALOR:	28,93

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\$ 37,5300	R\$ 55,9948
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 21,8200	R\$ 65,4600

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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	DATA : 05/08/2026		BDI : 28
			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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

PROCESSO Nº

1954

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 5,9100	R\$ 14,7750
					TOTAL Material:	R\$ 136,2298

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\$ 51,6800	R\$ 519,3840
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 84,8000	R\$ 1.095,6160
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 6,6300	R\$ 277,5318
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 257,4000	R\$ 74,6460
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 267,1800	R\$ 159,7736
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\$ 64,2000	R\$ 118,1280
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 24,7100	R\$ 271,8100
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.213,5102
					VALOR:	3.386,66

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\$ 0,8800	R\$ 0,8976
					TOTAL Material:	R\$ 0,8976
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:	5,66

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\$ 1,7400	R\$ 1,7748
					TOTAL Material:	R\$ 1,7748
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

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 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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA				
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%				
LOCAL:		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE							
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE							

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6225
VALOR:	7,40

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\$ 0,7900	R\$ 9,4800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,7200
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1800	R\$ 4,1800
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0200	R\$ 1,0200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 4,1400	R\$ 0,4140
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 5,1300
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,0800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,8400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2400	R\$ 9,2400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,8800
TOTAL Material:						R\$ 32,9840

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:						208,88

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\$ 0,6800	R\$ 2,7200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,7200
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 4,1800	R\$ 1,3794
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0200	R\$ 1,0200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 5,1300
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,8800
TOTAL Material:						R\$ 11,8494
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

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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	DATA : 05/08/2026 BDI : 28		
	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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

VALOR: 187,75

9.5. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,0100	R\$ 5,0100
TOTAL Material:						R\$ 5,0100
Mão de Obra		FORTE	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:						17,99

9.6. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,3400	R\$ 30,3400
TOTAL Material:						R\$ 30,3400
Mão de Obra		FORTE	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:						77,92

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\$ 1,4500	R\$ 1,4500
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8300	R\$ 5,8300
TOTAL Material:						R\$ 7,2800
Mão de Obra		FORTE	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:						41,88

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\$ 9,7500	R\$ 9,7500

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 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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

					TOTAL Material:	R\$ 9,7500
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:	32,67

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\$ 3,4900	R\$ 3,4900
					TOTAL Material:	R\$ 3,4900
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:	12,57

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\$ 4,1400	R\$ 4,1400
					TOTAL Material:	R\$ 4,1400
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:	17,12

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\$ 0,2600	R\$ 0,1040
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 0,7900	R\$ 0,5530
					TOTAL Material:	R\$ 0,6570
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

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 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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE						

PROCESSO Nº 1958

ASSINADO ELETRONICAMENTE

VALOR: 11,73

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\$ 7,5800	R\$ 0,3790
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 4,7700	R\$ 0,5724
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,0650
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 8,2900	R\$ 1,9896
TOTAL Material:						R\$ 3,0060

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:						22,73

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\$ 4,5100	R\$ 0,5412
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,0650
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 6,8000	R\$ 1,6320
TOTAL Material:						R\$ 2,2382

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:						21,96

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\$ 2,6700	R\$ 0,5073
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 1,6700	R\$ 0,5177
TOTAL Material:						R\$ 1,0250

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

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 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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE					

PROCESSO Nº 1959

ASSINADO ELETRONICAMENTE

VALOR: 12,09

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\$ 2,5900	R\$ 0,2072
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 8,2900	R\$ 2,0725
TOTAL Material:						R\$ 2,2797

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: 21,74

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\$ 7,5800	R\$ 0,3032
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 11,9000	R\$ 1,9040
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 6,0400	R\$ 0,7852
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,1040
TOTAL Material:						R\$ 3,0964

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: 19,45

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\$ 7,5800	R\$ 0,2274
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 11,9000	R\$ 1,9040
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,8000	R\$ 0,2400
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,7600	R\$ 1,2912
TOTAL Material:						R\$ 3,6626

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

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 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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	FONTES	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

VALOR: 38,27

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\$ 0,5500	R\$ 0,2475
TOTAL Material:						R\$ 0,2475
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:						7,50

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\$ 4,7700	R\$ 1,1925
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,8000	R\$ 1,2000
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 1,4200	R\$ 1,1360
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 2,6700	R\$ 0,8010
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 17,2700	R\$ 1,3816
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 23,7200	R\$ 8,3020
TOTAL Material:						R\$ 14,0131
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
VALOR:						104,86

10.9.2. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 0,8000	R\$ 0,2200
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 19,8000	R\$ 2,6136
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 17,2700	R\$ 0,5699
TOTAL Material:						R\$ 3,4035
Mão de Obra		FONTES	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

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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	DATA : 05/08/2026			BDI : 28		
			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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE							
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE							

PROCESSO Nº 1961

ASSINADO ELETRONICAMENTE

VALOR: 6,10

10.9.3. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 7,5800	R\$ 0,2501
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 11,9000	R\$ 2,0944
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 0,8000	R\$ 0,2200
TOTAL Material:						R\$ 2,5645

Mão de Obra		FORTE	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: 7,04

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\$ 44,6500	R\$ 0,3572
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 127,9200	R\$ 127,9200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,8640
TOTAL Material:						R\$ 129,1412

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: 195,05

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)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	CJ	1,00000000	R\$ 1.662,6300	R\$ 1.662,6300

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 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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE				

PROCESSO Nº 1962

ASSINADO ELETRONICAMENTE

TOTAL Material:	R\$ 1.662,6300
VALOR:	1.662,63

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\$ 10,1000	R\$ 2,0200
TOTAL Material:						R\$ 2,0200
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:						9,66

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\$ 2,6500	R\$ 3,5775
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 6,1700	R\$ 0,1234
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 44,6500	R\$ 1,7860
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,4200	R\$ 13,4200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,2700	R\$ 4,6872
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 37,5300	R\$ 3,3777
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 6,3500	R\$ 0,1270
TOTAL Material:						R\$ 27,0988
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:						91,40

WENDEL
WESCLEY DE
LIMA
LUCIANO:0006
5082354

Assinado de forma
digital por
WENDEL WESCLEY
DE LIMA
LUCIANO:0006508
2354

KLEBIO
LANDIM DE
FRANCA:947
58395349

Assinado de forma
digital por KLEBIO
LANDIM DE
FRANCA:94758395
349

</

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\$ 2,1600	R\$ 11,2320
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 6,3500	R\$ 0,6350
				TOTAL Material:		R\$ 11,8670

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:		27,01

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 31,2100	R\$ 9,9810
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,3600	R\$ 18,6732
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,2700	R\$ 14,0049
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,1800	R\$ 143,1000
				TOTAL Material:		R\$ 185,7592

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:		532,65

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 31,2100	R\$ 0,4686
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,7848
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,5886
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 5,0000
				TOTAL Material:		R\$ 6,8416

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:		51,68

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 31,2100	R\$ 1,2890
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,3600	R\$ 2,2284
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,2700	R\$ 1,6713
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 9,4000
				TOTAL Material:		R\$ 14,5887

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:		84,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 31,2100	R\$ 37,9514
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 131,2200
				TOTAL Material:		R\$ 169,1714

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:		768,20

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 31,2100	R\$ 37,9510
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 78,8400
				TOTAL Material:		R\$ 116,7910

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:		715,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 31,2100	R\$ 37,9514

KIE SERVIÇOS	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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	DATA : 05/08/2026		BDI : 26			
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA			
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE						



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 98,5500
					TOTAL Material:	R\$ 136,5014
Mão de Obra		FORTE	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:	321,10

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\$ 2,6500	R\$ 3,0475
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 6,1700	R\$ 0,1234
					TOTAL Material:	R\$ 3,1709
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:	6,63

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)						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	DATA : 05/08/2026 BDI : 20%	
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE		

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\$ 25,3000	R\$ 25,3000
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\$ 131,1463
				VALOR:		131,15

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	DEPRECIÇÃO	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 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\$ 34,2200	R\$ 34,2200
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\$ 156,2851
				VALOR:		156,29

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

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\$ 36,2700	R\$ 36,2700
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\$ 185,1890
				VALOR:		185,19

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

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\$ 35,4300	R\$ 35,4300
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\$ 168,8171
				VALOR:		168,82

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\$ 31,2100	R\$ 28,7038

KLE SERVIÇOS

TOTAL Material:	R\$ 128,6589
-----------------	--------------

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
--------------------	--------------

VALOR:	257,40
--------	--------

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764
----------------------------------	-------------

TOTAL Material:	R\$ 138,4446
-----------------	--------------

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
--------------------	--------------

VALOR:	267,18
--------	--------

C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

TOTAL Material:	R\$ 2,7996
-----------------	------------

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,2640
--------------------	-------------

VALOR:	32,06
--------	-------

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------------	----------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 3,1600	R\$ 1,2640
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 5,3000	R\$ 0,7950
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 2,2600	R\$ 1,1300
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,7700	R\$ 4,7700
				TOTAL Material:		R\$ 7,9590

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:		64,20

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 31,2100	R\$ 0,3308
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,1000	R\$ 85,1000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,6192
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 18,7700	R\$ 95,7270
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,1300	R\$ 1,5600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 6,3500	R\$ 1,2700
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 3,9600
				TOTAL Material:		R\$ 188,5670

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:		269,87

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	DEPRECIÇÃO	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		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

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\$ 39,6200	R\$ 39,6200
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\$ 208,4548
				VALOR:		208,45

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				
	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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	DATA : 05/08/2026		BDI : 26
			FORTE	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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE			

PROCESSO Nº

1971

ASSINADO ELETRONICAMENTE



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\$ 31,2100	R\$ 21,7846
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 37,5300	R\$ 32,9513
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 59,4000
					TOTAL Material:	R\$ 114,1359
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:	457,82

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 39,0600
					TOTAL Material:	R\$ 39,0600
					VALOR:	39,06

I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 1,8600	R\$ 2,2320
					TOTAL Material:	R\$ 2,2320
					VALOR:	2,23

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\$ 1,8600	R\$ 25,2960

TOTAL Material:	R\$ 25,296
VALOR:	25,30

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\$ 1,8600	R\$ 34,2240
				TOTAL Material:		R\$ 34,2240
				VALOR:		34,22

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\$ 1,8600	R\$ 36,2700
				TOTAL Material:		R\$ 36,2700
				VALOR:		36,27

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\$ 1,8600	R\$ 35,4330
				TOTAL Material:		R\$ 35,4330
				VALOR:		35,43

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\$ 1,8600	R\$ 39,6180
				TOTAL Material:		R\$ 39,6180
				VALOR:		39,62

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\$ 1,8600	R\$ 27,9000
				TOTAL Material:		R\$ 27,9000
				VALOR:		27,90

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------------

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1973
ASSINADO
ELETTRONICAMENTE

KLE SERVIÇOS

VALOR:	121,96
--------	--------

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

VALOR:	242,07
--------	--------

I0637 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI) (H)

VALOR:	33.41
--------	-------

I0751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)

VALOR:	40,60
--------	-------

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA

PROCESO ADMINISTRATIVO
1974
ASSINADO
ELETTRONICAMENTE

</

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,800,00
VALOR:	32,80

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

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

12746 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

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1925
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,0520
				TOTAL Material:		R\$ 0,2445
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:		10,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 31,2100	R\$ 0,5680
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,2700	R\$ 1,4790
				TOTAL Material:		R\$ 2,0470
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:		47,44

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,2100	R\$ 18,6300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9100	R\$ 21,9100

<

I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,6900	R\$ 53,6900
					TOTAL Material:	R\$ 94,2300
Mão de Obra		FONTES	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:	204,54

C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,2100	R\$ 18,6300
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,0100	R\$ 25,0100
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,9800	R\$ 61,9800
					TOTAL Material:	R\$ 105,6200
Mão de Obra		FONTES	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:	215,93

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 31,2100	R\$ 0,1904
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,3663
					TOTAL Material:	R\$ 0,5567
Mão de Obra		FONTES	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:	25,19

KLE SERVIÇOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 31,2100	R\$ 0,1904
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4392
				TOTAL Material:		R\$ 0,6296

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\$ 11,9900
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,0700

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

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\$ 27,9000	R\$ 27,9000
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\$ 77,7749
				VALOR:		77,77

Assinado de forma
digital por KLEBIO
LANDIM DE
FRANCA:947583953
49

Assinado de forma digital por
WENDEL WESCLEY DE LIMA
LUCIANO:00065082354

Página: 53

KPS SERVIÇOS		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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE						DATA :		05/08/2026		BDI :		2	
									FONTE		VERSÃO		HORA			
									SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,44%	
									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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE					
LOCAL:		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE														
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE														
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\$ 115,42	R\$ 28.855,00	0,96%	81,16%	C				
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"			SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 27,44	R\$ 27.440,00	0,91%	82,08%	C				
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3			SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 51,67	R\$ 25.835,00	0,86%	82,94%	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	0,78%	83,72%	C				
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²			SEINFRA	Serviço	M	3.000,00	R\$ 7,14	R\$ 21.420,00	0,71%	84,43%	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\$ 120,80	R\$ 20.536,00	0,68%	85,11%	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\$ 65,23	R\$ 19.569,00	0,65%	85,77%	C				
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES			SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 9,47	R\$ 18.940,00	0,63%	86,40%	C				
C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES			SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 36,51	R\$ 18.255,00	0,61%	87,01%	C				
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER			SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 8,89	R\$ 17.780,00	0,59%	87,60%	C				
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM			SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 32,78	R\$ 16.390,00	0,55%	88,14%	C				
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE			SEINFRA	Serviço	UN	300,00	R\$ 52,86	R\$ 15.858,00	0,53%	88,67%	C				
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W			SEINFRA	Serviço	UN	160,00	R\$ 98,34	R\$ 15.734,40	0,52%	89,20%	C				
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER			SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 7,70	R\$ 15.400,00	0,51%	89,71%	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\$ 17,48	R\$ 14.858,00	0,50%	90,21%	C				
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA			SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 14,80	R\$ 14.800,00	0,49%	90,70%	C				
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO			SEINFRA	Serviço	M2	400,00	R\$ 36,89	R\$ 14.756,00	0,49%	91,19%	C				
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA			SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 681,31	R\$ 13.626,20	0,45%	91,64%	C				
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm			SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 26,84	R\$ 13.420,00	0,45%	92,09%	C				
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA			SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 666,93	R\$ 13.338,60	0,44%	92,54%	C				
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO			SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 258,43	R\$ 12.921,50	0,43%	92,97%	C				
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA			SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 4.274,30	R\$ 12.822,90	0,43%	93,39%	C				
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO			SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 249,71	R\$ 12.485,50	0,42%	93,81%	C				
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA			SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 12,19	R\$ 12.190,00	0,41%	94,22%	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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE						DATA :		05/08/2026		BDI :		2		
	DESCRIÇÃO:							FORTE		VERSÃO		HORA				
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,44%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE														
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL						
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 22,71	R\$ 11.355,00	0,38%	94,60%	C						
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 328,30	R\$ 9.849,00	0,33%	94,92%	C						
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 48,30	R\$ 9.660,00	0,32%	95,25%	C						
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 193,19	R\$ 9.659,50	0,32%	95,57%	C						
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	100,00	R\$ 95,10	R\$ 9.510,00	0,32%	95,88%	C						
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	122,00	R\$ 75,90	R\$ 9.259,80	0,31%	96,19%	C						
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 259,01	R\$ 7.770,30	0,26%	96,45%	C						
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 379,12	R\$ 7.582,40	0,25%	96,70%	C						
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	800,00	R\$ 9,34	R\$ 7.472,00	0,25%	96,95%	C						
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 246,17	R\$ 7.385,10	0,25%	97,20%	C						
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 24,55	R\$ 7.365,00	0,25%	97,45%	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\$ 2.098,41	R\$ 6.295,23	0,21%	97,66%	C						
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 115,36	R\$ 5.768,00	0,19%	97,85%	C						
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	R\$ 84,56	R\$ 5.073,60	0,17%	98,02%	C						
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 236,96	R\$ 4.739,20	0,16%	98,17%	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\$ 147,01	R\$ 4.410,30	0,15%	98,32%	C						
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUMA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 348,07	R\$ 3.828,77	0,13%	98,45%	C						
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 37,37	R\$ 3.737,00	0,12%	98,57%	C						
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	200,00	R\$ 17,00	R\$ 3.400,00	0,11%	98,69%	C						
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 478,75	R\$ 3.351,25	0,11%	98,80%	C						
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 54,72	R\$ 3.283,20	0,11%	98,91%	C						
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 2,93	R\$ 2.930,00	0,10%	99,01%	C						
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 136,85	R\$ 2.737,00	0,09%	99,10%	C						
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 132,62	R\$ 2.652,40	0,09%	99,19%	C						



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 127,11	R\$ 2.542,20	0,08%	99,27%	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\$ 12,07	R\$ 2.051,90	0,07%	99,34%	C
C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 397,42	R\$ 1.987,10	0,07%	99,40%	C
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	17,58	R\$ 112,19	R\$ 1.972,30	0,07%	99,47%	C
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 18,28	R\$ 1.828,00	0,06%	99,53%	C
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	20,00	R\$ 91,06	R\$ 1.821,20	0,06%	99,59%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	50,00	R\$ 35,81	R\$ 1.790,50	0,06%	99,65%	C
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 33,07	R\$ 1.653,50	0,06%	99,71%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 41,23	R\$ 1.649,20	0,05%	99,76%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 26,01	R\$ 1.560,60	0,05%	99,81%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	150,00	R\$ 8,37	R\$ 1.255,50	0,04%	99,86%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	150,00	R\$ 8,09	R\$ 1.213,50	0,04%	99,90%	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 267,40	R\$ 802,20	0,03%	99,92%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 15,86	R\$ 793,00	0,03%	99,95%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 51,15	R\$ 613,80	0,02%	99,97%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	50,00	R\$ 6,12	R\$ 306,00	0,01%	99,98%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 10,88	R\$ 217,60	0,01%	99,99%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 21,61	R\$ 216,10	0,01%	99,99%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 8,44	R\$ 168,80	0,01%	100,00%	C

WENDEL WESCLEY DE LIMA
LUCIANO:00065082354

Assinado de forma digital por WENDEL WESCLEY DE LIMA
LUCIANO:00065082354

KLEBIO LANDIM DE FRANCA:94758395349

Assinado de forma digital por KLEBIO LANDIM DE FRANCA:94758395349

Subtotal até 100,00%% R\$ 3.000.444,90
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 3.000.444,90

	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 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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE						FORTE		VERSÃO		HORA			
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,44%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE														

PROCESSO

1982

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\$ 134.299,30	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 13.429,93	R\$ 13.429,93	R\$ 13.429,93	R\$ 13.429,93	R\$ 6.714,97	R\$ 6.714,97	R\$ 13.429,93	R\$ 6.714,97	R\$ 6.714,97
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 221.796,55	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 22.179,66	R\$ 22.179,66	R\$ 22.179,66	R\$ 22.179,66	R\$ 11.089,83	R\$ 11.089,83	R\$ 22.179,66	R\$ 11.089,83	R\$ 11.089,83
3	REVESTIMENTOS	R\$ 206.793,90	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 20.679,39	R\$ 20.679,39	R\$ 20.679,39	R\$ 20.679,39	R\$ 10.339,70	R\$ 10.339,70	R\$ 20.679,39	R\$ 10.339,70	R\$ 10.339,70
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 216.675,10	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 21.667,51	R\$ 21.667,51	R\$ 21.667,51	R\$ 21.667,51	R\$ 10.833,76	R\$ 10.833,76	R\$ 21.667,51	R\$ 10.833,76	R\$ 10.833,76
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 21.222,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 2.122,25	R\$ 2.122,25	R\$ 2.122,25	R\$ 2.122,25	R\$ 1.061,13	R\$ 1.061,13	R\$ 2.122,25	R\$ 1.061,13	R\$ 1.061,13
6	COBERTURA	R\$ 767.139,20	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 76.713,92	R\$ 76.713,92	R\$ 76.713,92	R\$ 76.713,92	R\$ 38.356,96	R\$ 38.356,96	R\$ 76.713,92	R\$ 38.356,96	R\$ 38.356,96
7	PISOS	R\$ 274.437,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 27.443,70	R\$ 27.443,70	R\$ 27.443,70	R\$ 27.443,70	R\$ 13.721,85	R\$ 13.721,85	R\$ 27.443,70	R\$ 13.721,85	R\$ 13.721,85
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 86.825,12	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 8.682,51	R\$ 8.682,51	R\$ 8.682,51	R\$ 8.682,51	R\$ 4.341,26	R\$ 4.341,26	R\$ 8.682,51	R\$ 4.341,26	R\$ 4.341,26
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 131.962,90	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 13.196,29	R\$ 13.196,29	R\$ 13.196,29	R\$ 13.196,29	R\$ 6.598,15	R\$ 6.598,15	R\$ 13.196,29	R\$ 6.598,15	R\$ 6.598,15
10	PINTURA	R\$ 858.725,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 85.872,50	R\$ 85.872,50	R\$ 85.872,50	R\$ 85.872,50	R\$ 42.936,25	R\$ 42.936,25	R\$ 85.872,50	R\$ 42.936,25	R\$ 42.936,25
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 80.568,33	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 8.056,83	R\$ 8.056,83	R\$ 8.056,83	R\$ 8.056,83	R\$ 4.028,42	R\$ 4.028,42	R\$ 8.056,83	R\$ 4.028,42	R\$ 4.028,42
R\$ 3.000.444,90			R\$ 300.044,49	R\$ 300.044,49	R\$ 300.044,49	R\$ 300.044,49	R\$ 150.022,28	R\$ 150.022,28	R\$ 300.044,49	R\$ 150.022,28	R\$ 150.022,28
			R\$ 300.044,49	R\$ 600.088,98	R\$ 900.133,47	R\$ 1.200.177,96	R\$ 1.350.200,24	R\$ 1.500.222,52	R\$ 1.800.267,01	R\$ 1.950.289,29	R\$ 2.100.311,57

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 134.299,30	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 13.429,93	R\$ 13.429,93	R\$ 13.429,91	R\$ 134.299,30
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 221.796,55	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 22.179,66	R\$ 22.179,66	R\$ 22.179,61	R\$ 221.796,55

	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 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 NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO/CE	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>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/CE										

PROCESSO

1983

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
3	REVESTIMENTOS	R\$ 206.793,90	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 20.679,39	R\$ 20.679,39	R\$ 20.679,37	R\$ 206.793,90
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 216.675,10	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 21.667,51	R\$ 21.667,51	R\$ 21.667,49	R\$ 216.675,10
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 21.222,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.122,25	R\$ 2.122,25	R\$ 2.122,23	R\$ 21.222,50
6	COBERTURA	R\$ 767.139,20	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 76.713,92	R\$ 76.713,92	R\$ 76.713,92	R\$ 767.139,20
7	PISOS	R\$ 274.437,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 27.443,70	R\$ 27.443,70	R\$ 27.443,70	R\$ 274.437,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 86.825,12	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 8.682,51	R\$ 8.682,51	R\$ 8.682,51	R\$ 86.825,12
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 131.962,90	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 13.196,29	R\$ 13.196,29	R\$ 13.196,27	R\$ 131.962,90
10	PINTURA	R\$ 858.725,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 85.872,50	R\$ 85.872,50	R\$ 85.872,50	R\$ 858.725,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 80.568,33	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 8.056,83	R\$ 8.056,83	R\$ 8.056,84	R\$ 80.568,33
R\$ 3.000.444,90			R\$ 300.044,49	R\$ 300.044,49	R\$ 300.044,35	R\$ 3.000.444,90
			R\$ 2.400.356,06	R\$ 2.700.400,55	R\$ 3.000.444,90	

KLEBIO LANDIM DE FRANCA:94758395349

Assinado de forma digital por KLEBIO LANDIM DE FRANCA:94758395349

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO:00065082354

Assinado de forma digital por WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO:00065082354



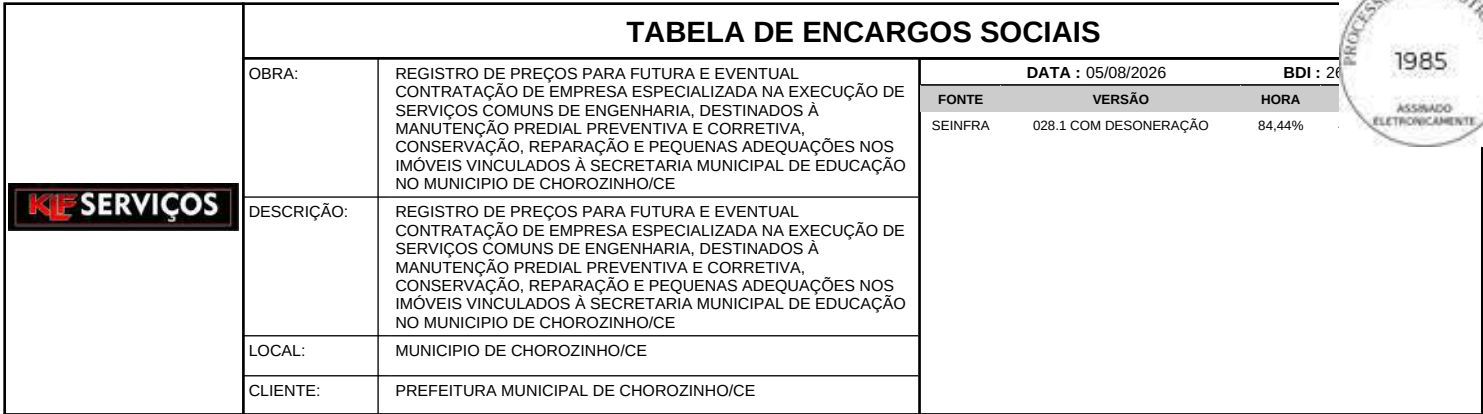


BDI = 26,21%

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

Assinado de forma
digital por WENDEL
WESCLEY DE LIMA
LUCIANO:00065082
354

Assinado de forma
digital por KLEBIO
LANDIM DE
FRANCA:94758395
349



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

WENDEL
WESCLEY DE
LIMA
LUCIANO:0006
5082354

Assinado de
forma digital por
WENDEL
WESCLEY DE LIMA
LUCIANO:000650
82354

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0584153

Nº 6504273

Controle Interno (Código Controle) 015454993

Número de Registro Susep 054362026001007750584153

Data de emissão 05/08/2026 9:46:37

[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

KLEBIO LANDIM DE FRANCA LTDA EPP

CPF ou CNPJ nº: 35.848.539/0001-80

Sede: R F LOT SOL NASCENTE 79, LOT SOL NASCENTE - CEP: 63.430-000 - ICO - 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

09/12/2026

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.

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0584153

Nº 6504273

Controle Interno (Código Controle) 015454993

Nº de Registro SUSEP 054362026001007750584153



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 09/12/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 40.000,95 Vigência - 05/08/2026 a 09/12/2026

Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
--------------------------	------------

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0584153

Nº 6504273

Controle Interno (Código Controle) 015454993

Nº de Registro SUSEP 054362026001007750584153



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	30311982	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.



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.



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****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



PROPOSTA DE PREÇO

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

PREGÃO ELETRONICO Nº20260720023-PE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHA A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIAM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA;

DE QUE ASSUME 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 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO;

DECLARA QUE TOMOU CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES DO OBJETO DA LICITAÇÃO;

DECLARAMOS, SOB AS PENAS DA LEI, QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E EXIGÊNCIAS CONTIDAS NO EDITAL E RESPECTIVOS ANEXOS, REFERENTE AO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADOS OS SERVIÇOS E NÃO ENCONTRAMOS SITUAÇÕES OU CONDIÇÕES DE TRABALHO EM DESACORDO COM A PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇO, ESTANDO, PORTANTO, CIENTE DAS CONDIÇÕES FÍSICAS LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO, RESPONSABILIZANDO-SE POR TODOS OS CUSTOS DAÍ DECORRENTES;

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO;

DECLARA CIÊNCIA DE QUE EM ATENDIMENTO AO DISPOSTO NA LEI N. 13.709/2018 - LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (LGPD);

DECLARA ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO;

DECLARA QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS, DE ACORDO COM O EDITAL.

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA-FÍSICO FINANCEIRO.

VALOR DO GLOBAL: R\$ 3.200.153,77 (TRÊS MILHÕES, DUZENTOS MIL, CENTO E CINQUENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS)

Já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato;

A proposta apresentada para participar da licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do certame, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame, quanto a participar ou não da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta apresentada para participar do certame, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do certame, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta apresentada para participar do certame, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da cidade supracitada antes da abertura oficial das propostas, e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração que detém plenos poderes e informações para firmá-la;

Declara, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

Declara para os devidos fins que como licitante observará e, eventualmente contratado observará e fará observar pelos fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, a prática do mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

Para os propósitos desta declaração, definem-se as seguintes práticas:

A) "prática corrupta": oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução do contrato.

B) "prática fraudulenta": a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução do contrato.

C) "prática colusiva": esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;

D) "prática coercitiva": causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato;

E) "prática obstrutiva": (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeção ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste edital;

(ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção. II - na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

iii - considerando os propósitos das cláusulas acima, a licitante vencedora, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que

o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato. Concorde com o projeto bem como a compatibilidade dos quantitativos constantes das planilhas orçamentária e quantitativos dos projetos relacionados no projeto básico parte integrante do edital acima referido.

Se responsabiliza por essa dispensa e por situações supervenientes e que lhe foi dado acesso às dependências do referido local através de cláusula expressa no edital e seus anexos, ao qual dispensou por ter conhecimento suficiente para prestar o serviço com as informações constantes no projeto básico e no edital.

Indicado expressamente como seu representante, declara ter conhecimento das condições locais e do serviço a ser prestado através do edital acima referido, dispensando a necessidade da vistoria “in loco”.

Os serviços por ela produzidos ou prestados cumprem a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da previdência social, bem como atendem às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da lei n. 8.213, de 24 de julho de 1991.

Não possuir, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos iii e iv do art. 1º e no inciso iii do art. 5º da constituição federal.

Se compromete a aplicar nas obras/serviços somente materiais devidamente homologados e os respectivos fabricantes cadastrados e qualificados na associação brasileira de normas técnicas -ABNT ou órgão similar;

Suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

FORTALEZA – CE, 06 DE AGOSTO DE 2026.

DECLARAÇÕES

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRONICO Nº20260720023-PE

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

- PARA FINS DO DISPOSTO NO INCISO V DO ART. 27 DA LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E LEIS POSTERIORES, 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.
- SOB AS PENAS DA LEI, QUE ATÉ A PRESENTE DATA INEXISTEM FATOS IMPEDITIVOS PARA HABILITAÇÃO E CONTRATAÇÃO COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL, CIENTE DA OBRIGATORIEDADE DE DECLARAR OCORRÊNCIAS POSTERIORES NOS TERMOS DA LEI Nº 14.133/21. NÃO FOMOS DECLARADOS INIDÔNEOS PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A PODER PÚBLICO, EM QUALQUER DE SUAS ESFERAS. NÃO FOMOS DECLARADOS INIDÔNEOS PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A PODER PUBLICO, EM QUALQUER DE SUAS ESFERAS.
- DECLARA QUE A ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO.
- SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, QUE CONCORDA E INTEGRALMENTE CUMPRE COM OS TERMOS DESTES EDITAIS E SEUS ANEXOS;
- PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, QUE TEM PLENO CONHECIMENTO DE TODOS OS PARÂMETROS, ELEMENTOS DOS SERVIÇOS A SEREM OFERTADOS E DAS EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS NO PRESENTE CERTAME LICITATÓRIO E QUE SUA HABILITAÇÃO E PROPOSTA ATENDE INTEGRALMENTE AOS REQUISITOS CONSTANTES NESTE EDITAL;
- SOB AS PENAS DA LEI, QUE RECEBEU OS DOCUMENTOS E TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E EXIGÊNCIAS CONTIDAS NO EDITAL E RESPECTIVOS ANEXOS, REFERENTE AO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADOS OS SERVIÇOS E NÃO ENCONTRAMOS SITUAÇÕES OU CONDIÇÕES DE TRABALHO EM DESACORDO COM A PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇO, ESTANDO, PORTANTO, CIENTE DAS CONDIÇÕES FÍSICAS LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO, RESPONSABILIZANDO-SE POR TODOS OS CUSTOS DAÍ DECORRENTES E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO.
- NÃO POSSUI EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO/SÓCIO ADMINISTRADOR, SERVIDOR PÚBLICO DA ATIVA OU EMPREGADO DE EMPRESA PÚBLICA OU SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA.
- QUE ATENDERÁ AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL NO QUE SE REFERE À HABILITAÇÃO JURÍDICA E QUE ESTÁ REGULAR PERANTE A FAZENDA NACIONAL, A SEGURIDADE SOCIAL E O FGTS.

- NOS COMPROMETEMOS A CUMPRIR TODOS OS TERMOS DESTES EDITAIS, E CASO SEJAMOS VENCEDORES DO PROCESSO, INSTALAREMOS UMA UNIDADE DE APOIO NESTA CIDADE, COM TODA INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA;
- QUE RESPONDEREMOS PELA VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES PRESTADAS, NA FORMA DA LEI (ART. 63, I, DA LEI Nº 14.133/2021).
- TEMOS CIÊNCIA E CONCORDAMOS QUE CASO SEJAMOS VENCEDORES PODEREMOS SERMOS CONVOCADOS PARA QUALQUER ATOS DO PROCESSO, COMO ASSINATURA DE CONTRATO E ORDEM DE SERVIÇOS ATRAVÉS DE ENDEREÇO ELETRÔNICO.
- LEONARDO RODRIGUES DA SILVA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA CE Nº 358911 CREA CE E CPF Nº 049.712.153-01, ENGENHEIRO CIVIL, SERÁ RESPONSÁVEL TÉCNICO, CASO SEJAMOS VENCEDORES DO REFERIDO PROCESSO LICITATÓRIO, E SUA SUBSTITUIÇÃO SÓ SERÁ POSSÍVEL POR PROFISSIONAL IGUALMENTE QUALIFICADO, MEDIANTE A EXPRESSA APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.
- É VEDADO ÀS PARTES A UTILIZAÇÃO DE TODO E QUALQUER DADO PESSOAL REPASSADO EM DECORRÊNCIA DA EXECUÇÃO CONTRATUAL PARA FINALIDADE DISTINTA DAQUELA DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO, SOB PENA DE RESPONSABILIZAÇÃO ADMINISTRATIVA, CIVIL E CRIMINAL, AS PARTES SE COMPROMETEM A MANTER SIGILO E CONFIDENCIALIDADE DE TODAS AS INFORMAÇÕES — EM ESPECIAL OS DADOS PESSOAIS E OS DADOS PESSOAS SENSÍVEIS — REPASSADOS EM DECORRÊNCIA DA EXECUÇÃO CONTRATUAL, EM CONSONÂNCIA COM O DISPOSTO NA LEI N. 13.709/2018, SENDO VEDADO O REPASSE DAS INFORMAÇÕES A OUTRAS EMPRESAS OU PESSOAS, SALVO AQUELAS DECORRENTES DE OBRIGAÇÕES LEGAIS OU PARA VIABILIZAR O CUMPRIMENTO DO EDITAL/INSTRUMENTO CONTRATUAL.
- AS PARTES RESPONDERÃO ADMINISTRATIVA E JUDICIALMENTE, EM CASO DE CAUSAREM DANOS PATRIMONIAIS, MORAIS, INDIVIDUAL OU COLETIVO, AOS TITULARES DE DADOS PESSOAIS, REPASSADOS EM DECORRÊNCIA DA EXECUÇÃO CONTRATUAL, POR INOBSERVÂNCIA À LGPD.
- EM ATENDIMENTO AO DISPOSTO NA LEI N. 13.709/2018 - LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (LGPD), O CONTRATANTE, PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTES EDITAIS, TERÁ ACESSO AOS DADOS PESSOAIS DOS REPRESENTANTES DA LICITANTE/CONTRATADA/DETENTORA DA ATA, TAIS COMO: NÚMERO DO CPF E DO RG, ENDEREÇO ELETRÔNICO, CÓPIA DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO.
- A LICITANTE/CONTRATADA/DETENTORA DA ATA, DECLARA QUE TEM CIÊNCIA DA EXISTÊNCIA DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS (LGPD) E, SE COMPROMETE A ADEQUAR TODOS OS PROCEDIMENTOS INTERNOS AO DISPOSTO NA LEGISLAÇÃO, COM INTUITO DE PROTEÇÃO DOS DADOS PESSOAIS REPASSADOS PELO CONTRATANTE. 6. A LICITANTE/CONTRATADA/DETENTORA DA ATA, FICA OBRIGADA A COMUNICAR AO DADOS
- CONTRATANTE, EM ATÉ 24 (VINTE E QUATRO) HORAS, QUALQUER INCIDENTE DE ACESSOS NÃO AUTORIZADOS AOS PESSOAIS, SITUAÇÕES ACIDENTAIS OU ILÍCITAS DE DESTRUIÇÃO, PERDA, ALTERAÇÃO, COMUNICAÇÃO OU QUALQUER FORMA DE TRATAMENTO INADEQUADO OU ILÍCITO, BEM COMO ADOTAR AS PROVIDÊNCIAS DISPOSTAS NO ART. 48 DA LGPD.
- DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO QUE CONHECE A LEGISLAÇÃO PERTINENTE AOS ELEMENTOS DE DEFESA E PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE EM NÍVEL FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL; QUE TOMOU CONHECIMENTO DAS RESTRIÇÕES, NORMAS E PROPOSIÇÕES RELATIVAS À PRESERVAÇÃO DO MEIO-AMBIENTE DO LOCAL E REGIÃO ONDE SE REALIZARÃO OS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO; QUE ASSUME A RESPONSABILIDADE DE OBEDIÊNCIA À LEGISLAÇÃO, ÀS NORMAS EXPLICITADAS PELO MUNICÍPIO, E PELOS ÓRGÃOS ESPECÍFICOS DE CONTROLE AMBIENTAL; QUE SE RESPONSABILIZA PELA ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE IMPACTO DE MEIO-AMBIENTE E PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES CERTAMES, BEM COMO SE RESPONSABILIZA AINDA PELA AUTORIZAÇÃO DOS SERVIÇOS E DEMAIS REQUISITOS NECESSÁRIOS À REGULAMENTAÇÃO DOS SERVIÇOS E DAS AÇÕES PREVISTAS NA LEGISLAÇÃO E NESTA LICITAÇÃO, CASO SEJA ISSO NECESSÁRIO.

	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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :	06/08/2026	BDI : 2
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP					FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,44%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES					SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026							



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 125.084,88
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 91.914,00
1.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 42,56	R\$ 11,15	R\$ 53,71	R\$ 32.226,00
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 8,51	R\$ 2,23	R\$ 10,74	R\$ 26.850,00
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 23,84	R\$ 6,25	R\$ 30,09	R\$ 12.036,00
1.1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 6,02	R\$ 1,58	R\$ 7,60	R\$ 19.000,00
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 23,14	R\$ 6,06	R\$ 29,20	R\$ 1.460,00
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 5,42	R\$ 1,42	R\$ 6,84	R\$ 342,00
1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	100,00	R\$ 131,71	R\$ 34,52	R\$ 166,23	R\$ 16.623,00
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	122,00	R\$ 88,38	R\$ 23,16	R\$ 111,54	R\$ 13.607,88
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 2,33	R\$ 0,61	R\$ 2,94	R\$ 2.940,00
2	REFORÇO / ESTRUTURA								R\$ 295.487,27
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 142,36	R\$ 37,31	R\$ 179,67	R\$ 8.983,50
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	55,60	R\$ 540,97	R\$ 141,79	R\$ 682,76	R\$ 37.961,46
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 9,75	R\$ 2,56	R\$ 12,31	R\$ 1.846,50
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 9,86	R\$ 2,58	R\$ 12,44	R\$ 1.866,00
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	17,58	R\$ 114,20	R\$ 29,93	R\$ 144,13	R\$ 2.533,81

	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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.				DATA :	06/08/2026	BDI :	2
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP				FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES				SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026							

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2009

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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\$ 16,55	R\$ 4,34	R\$ 20,89	R\$ 104.450,00
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 257,69	R\$ 67,54	R\$ 325,23	R\$ 65.046,00
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\$ 14,42	R\$ 3,78	R\$ 18,20	R\$ 72.800,00
3	REVESTIMENTOS								R\$ 204.691,60
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.200,00	R\$ 9,76	R\$ 2,56	R\$ 12,32	R\$ 27.104,00
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 37,91	R\$ 9,94	R\$ 47,85	R\$ 23.925,00
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.700,00	R\$ 42,18	R\$ 11,06	R\$ 53,24	R\$ 90.508,00
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 101,61	R\$ 26,63	R\$ 128,24	R\$ 32.060,00
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\$ 16,85	R\$ 4,42	R\$ 21,27	R\$ 5.317,50
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\$ 110,92	R\$ 29,07	R\$ 139,99	R\$ 23.798,30
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\$ 9,22	R\$ 2,42	R\$ 11,64	R\$ 1.978,80
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 361.232,05
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 522,00	R\$ 136,82	R\$ 658,82	R\$ 65.882,00
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 430,23	R\$ 112,76	R\$ 542,99	R\$ 16.289,70
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\$ 254,40	R\$ 66,68	R\$ 321,08	R\$ 9.632,40
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 146,33	R\$ 38,35	R\$ 184,68	R\$ 11.080,80

Página: 2

	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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :	06/08/2026	BDI :	2
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP					FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES					SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026								



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 397,25	R\$ 104,12	R\$ 501,37	R\$ 15.041,10
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 118,42	R\$ 31,04	R\$ 149,46	R\$ 2.989,20
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 774,72	R\$ 203,05	R\$ 977,77	R\$ 19.555,40
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 749,85	R\$ 196,54	R\$ 946,39	R\$ 18.927,80
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 384,07	R\$ 100,66	R\$ 484,73	R\$ 2.423,65
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 263,33	R\$ 69,02	R\$ 332,35	R\$ 199.410,00
5	PAREDES E FECHAMENTOS								R\$ 23.057,00
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\$ 51,36	R\$ 13,46	R\$ 64,82	R\$ 19.446,00
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 57,22	R\$ 15,00	R\$ 72,22	R\$ 3.611,00
6	COBERTURA								R\$ 762.139,20
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 41,70	R\$ 10,93	R\$ 52,63	R\$ 526.300,00
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 88,42	R\$ 23,17	R\$ 111,59	R\$ 111.590,00
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	200,00	R\$ 11,42	R\$ 2,99	R\$ 14,41	R\$ 2.882,00
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 62,34	R\$ 16,34	R\$ 78,68	R\$ 78.680,00
6.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 31,63	R\$ 8,29	R\$ 39,92	R\$ 3.992,00
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 56,71	R\$ 14,86	R\$ 71,57	R\$ 35.785,00
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 115,29	R\$ 30,22	R\$ 145,51	R\$ 2.910,20

	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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :	06/08/2026	BDI :	2
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP					FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES					SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026								



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7	PISOS								R\$ 253.339,00
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 74,45	R\$ 19,51	R\$ 93,96	R\$ 46.980,00
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 24,14	R\$ 6,33	R\$ 30,47	R\$ 15.235,00
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\$ 103,97	R\$ 27,25	R\$ 131,22	R\$ 78.732,00
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\$ 16,85	R\$ 4,42	R\$ 21,27	R\$ 12.762,00
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 157,88	R\$ 41,38	R\$ 199,26	R\$ 99.630,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								R\$ 93.150,46
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 209,15	R\$ 54,82	R\$ 263,97	R\$ 13.198,50
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 194,12	R\$ 50,88	R\$ 245,00	R\$ 12.250,00
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 100,93	R\$ 26,45	R\$ 127,38	R\$ 2.547,60
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 110,51	R\$ 28,96	R\$ 139,47	R\$ 2.789,40
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 56,82	R\$ 14,89	R\$ 71,71	R\$ 4.302,60
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 10,78	R\$ 2,83	R\$ 13,61	R\$ 272,20
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 59,37	R\$ 15,56	R\$ 74,93	R\$ 899,16
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 539,49	R\$ 141,40	R\$ 680,89	R\$ 13.617,80
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 442,09	R\$ 115,87	R\$ 557,96	R\$ 6.137,56
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 23,89	R\$ 6,26	R\$ 30,15	R\$ 1.809,00

	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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.				DATA :	06/08/2026	BDI :	2
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP				FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES				SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026							



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 9,81	R\$ 2,57	R\$ 12,38	R\$ 247,60
8.12	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 445,04	R\$ 116,64	R\$ 561,68	R\$ 1.685,04
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 595,14	R\$ 155,99	R\$ 751,13	R\$ 5.257,91
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	100,00	R\$ 34,37	R\$ 9,01	R\$ 43,38	R\$ 4.338,00
8.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	500,00	R\$ 23,59	R\$ 6,18	R\$ 29,77	R\$ 14.885,00
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.354,04	R\$ 616,99	R\$ 2.971,03	R\$ 8.913,09
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 144.057,90
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 5,85	R\$ 1,53	R\$ 7,38	R\$ 22.140,00
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 8,46	R\$ 2,22	R\$ 10,68	R\$ 8.544,00
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	200,00	R\$ 215,41	R\$ 56,46	R\$ 271,87	R\$ 54.374,00
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 169,27	R\$ 44,37	R\$ 213,64	R\$ 4.272,80
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	500,00	R\$ 21,53	R\$ 5,64	R\$ 27,17	R\$ 13.585,00
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	160,00	R\$ 105,07	R\$ 27,54	R\$ 132,61	R\$ 21.217,60
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	300,00	R\$ 44,13	R\$ 11,57	R\$ 55,70	R\$ 16.710,00
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 39,98	R\$ 10,48	R\$ 50,46	R\$ 2.018,40
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 15,03	R\$ 3,94	R\$ 18,97	R\$ 948,50
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,62	R\$ 5,14	R\$ 24,76	R\$ 247,60

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					PROCESSO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP 2013 ASSINADO ELETRONICAMENTE							
	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.				DATA :		06/08/2026		BDI :		2	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP				FONTE		VERSÃO		HORA			
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,44%	
						SINAPI		2026/06 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74%	
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES												
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias												
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026												



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10	PINTURA								R\$ 851.090,00
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 10,46	R\$ 2,74	R\$ 13,20	R\$ 13.200,00
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 22,65	R\$ 5,94	R\$ 28,59	R\$ 171.540,00
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9.000,00	R\$ 20,97	R\$ 5,50	R\$ 26,47	R\$ 238.230,00
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 11,26	R\$ 2,95	R\$ 14,21	R\$ 56.840,00
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 20,85	R\$ 5,46	R\$ 26,31	R\$ 26.310,00
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 20,09	R\$ 5,27	R\$ 25,36	R\$ 7.608,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 36,22	R\$ 9,49	R\$ 45,71	R\$ 9.142,00
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 6,45	R\$ 1,69	R\$ 8,14	R\$ 16.280,00
10.9	QUADRAS ESPORTIVAS								R\$ 311.940,00
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 104,69	R\$ 27,44	R\$ 132,13	R\$ 264.260,00
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 9,63	R\$ 2,52	R\$ 12,15	R\$ 24.300,00
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 9,26	R\$ 2,43	R\$ 11,69	R\$ 23.380,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 86.824,41
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 10,54	R\$ 2,76	R\$ 13,30	R\$ 39.900,00
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 335,76	R\$ 88,00	R\$ 423,76	R\$ 12.712,80
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	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 3.631,15	R\$ 951,72	R\$ 4.582,87	R\$ 13.748,61



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 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

DATA :06/08/2026

BDI :2

FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2014

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	C1349	COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES							
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 10,64	R\$ 2,79	R\$ 13,43	R\$ 13.430,00
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 111,45	R\$ 29,21	R\$ 140,66	R\$ 7.033,00
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 664.617,99
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 2.535.535,78
VALOR TOTAL:									R\$ 3.200.153,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



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

DATA : 06/08/2026 BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,40%
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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\$ 125.084,88
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											R\$ 91.914,00
1.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 42,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,15	R\$ 53,71	R\$ 32.226,00
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 8,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,23	R\$ 10,74	R\$ 26.850,00
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 23,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,25	R\$ 30,09	R\$ 12.036,00
1.1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 6,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,58	R\$ 7,60	R\$ 19.000,00
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 13,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,20	R\$ 6,06	R\$ 29,20	R\$ 1.460,00
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 0,91	R\$ 2,05	R\$ 0,00	R\$ 3,00	R\$ 1,42	R\$ 6,84	R\$ 342,00
1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	100,00	R\$ 19,56	R\$ 112,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,52	R\$ 166,23	R\$ 16.623,00
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	122,00	R\$ 25,58	R\$ 62,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,16	R\$ 111,54	R\$ 13.607,88
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 0,66	R\$ 0,75	R\$ 0,00	R\$ 1,32	R\$ 0,61	R\$ 2,94	R\$ 2.940,00
2	REFORÇO / ESTRUTURA											R\$ 295.487,27
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 114,41	R\$ 27,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,31	R\$ 179,67	R\$ 8.983,50
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	55,60	R\$ 351,55	R\$ 189,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 141,79	R\$ 682,76	R\$ 37.961,46
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 2,82	R\$ 6,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,56	R\$ 12,31	R\$ 1.846,50
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 2,47	R\$ 7,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,58	R\$ 12,44	R\$ 1.866,00
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	17,58	R\$ 47,64	R\$ 66,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,93	R\$ 144,13	R\$ 2.533,81
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\$ 1,10	R\$ 15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,45	R\$ 4,34	R\$ 20,89	R\$ 104.450,00
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 165,40	R\$ 92,18	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 67,54	R\$ 325,23	R\$ 65.046,00
2.8	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS,	SEINFRA	KG	4.000,00	R\$ 4,87	R\$ 9,07	R\$ 0,00	R\$ 0,48	R\$ 3,78	R\$ 18,20	R\$ 72.800,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



	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.	DATA :	06/08/2026	BDI :	2
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA										
3		REVESTIMENTOS										R\$ 204.691,60
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.200,00	R\$ 7,80	R\$ 1,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,56	R\$ 12,32	R\$ 27.104,00
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 30,61	R\$ 7,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,94	R\$ 47,85	R\$ 23.925,00
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.700,00	R\$ 33,06	R\$ 9,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,06	R\$ 53,24	R\$ 90.508,00
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 58,42	R\$ 43,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,63	R\$ 128,24	R\$ 32.060,00
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\$ 8,00	R\$ 8,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,42	R\$ 21,27	R\$ 5.317,50
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\$ 58,42	R\$ 52,49	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 29,07	R\$ 139,99	R\$ 23.798,30
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\$ 6,96	R\$ 2,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,42	R\$ 11,64	R\$ 1.978,80
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS										R\$ 361.232,05
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 67,18	R\$ 454,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 136,82	R\$ 658,82	R\$ 65.882,00
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 82,08	R\$ 348,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 112,76	R\$ 542,99	R\$ 16.289,70
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\$ 254,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 66,68	R\$ 321,08	R\$ 9.632,40
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 0,00	R\$ 146,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,35	R\$ 184,68	R\$ 11.080,80
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 30,36	R\$ 366,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 104,12	R\$ 501,37	R\$ 15.041,10
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 70,56	R\$ 47,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,04	R\$ 149,46	R\$ 2.989,20
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 221,88	R\$ 694,30	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 203,05	R\$ 977,77	R\$ 19.555,40
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 221,88	R\$ 669,43	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 196,54	R\$ 946,39	R\$ 18.927,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



	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.	DATA :	06/08/2026	BDI :	2
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FORTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 180,88	R\$ 203,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 100,66	R\$ 484,73	R\$ 2.423,65
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 51,34	R\$ 211,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,02	R\$ 332,35	R\$ 199.410,00
5	PAREDES E FECHAMENTOS											R\$ 23.057,00
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\$ 36,62	R\$ 14,73	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 13,46	R\$ 64,82	R\$ 19.446,00
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 0,00	R\$ 57,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,00	R\$ 72,22	R\$ 3.611,00
6	COBERTURA											R\$ 762.139,20
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 38,22	R\$ 3,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,93	R\$ 52,63	R\$ 526.300,00
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 35,28	R\$ 53,13	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 23,17	R\$ 111,59	R\$ 111.590,00
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	200,00	R\$ 10,73	R\$ 0,68	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 2,99	R\$ 14,41	R\$ 2.882,00
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 10,57	R\$ 51,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,34	R\$ 78,68	R\$ 78.680,00
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\$ 31,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,29	R\$ 39,92	R\$ 3.992,00
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 0,00	R\$ 56,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,86	R\$ 71,57	R\$ 35.785,00
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 25,01	R\$ 90,18	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 30,22	R\$ 145,51	R\$ 2.910,20
7	PISOS											R\$ 253.339,00
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 48,84	R\$ 25,41	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 19,51	R\$ 93,96	R\$ 46.980,00
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 13,19	R\$ 10,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,33	R\$ 30,47	R\$ 15.235,00
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\$ 51,47	R\$ 52,49	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 27,25	R\$ 131,22	R\$ 78.732,00
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\$ 8,00	R\$ 8,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,42	R\$ 21,27	R\$ 12.762,00
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 175,14	R\$ 96,79	R\$ 0,00	-R\$ 0,01	R\$ 41,38	R\$ 199,26	R\$ 99.630,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



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

DATA : 06/08/2026 BDI : 2

FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS											R\$ 93.150,46
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 141,83	R\$ 67,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54,82	R\$ 263,97	R\$ 13.198,50
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 141,81	R\$ 52,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,88	R\$ 245,00	R\$ 12.250,00
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 70,90	R\$ 30,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,45	R\$ 127,38	R\$ 2.547,60
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 70,91	R\$ 39,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,96	R\$ 139,47	R\$ 2.789,40
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 22,57	R\$ 34,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,89	R\$ 71,71	R\$ 4.302,60
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 4,79	R\$ 5,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 13,61	R\$ 272,20
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 17,37	R\$ 42,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,56	R\$ 74,93	R\$ 899,16
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 69,44	R\$ 470,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 141,40	R\$ 680,89	R\$ 13.617,80
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 95,50	R\$ 346,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 115,87	R\$ 557,96	R\$ 6.137,56
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 12,57	R\$ 11,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,26	R\$ 30,15	R\$ 1.809,00
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 2,87	R\$ 6,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,57	R\$ 12,38	R\$ 247,60
8.12	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,53	R\$ 434,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 116,64	R\$ 561,68	R\$ 1.685,04
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 138,95	R\$ 456,18	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 155,99	R\$ 751,13	R\$ 5.257,91
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	100,00	R\$ 18,06	R\$ 16,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,01	R\$ 43,38	R\$ 4.338,00
8.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	500,00	R\$ 23,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,18	R\$ 29,77	R\$ 14.885,00
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.606,79	R\$ 1.448,90	R\$ 0,00	R\$ 2,58	R\$ 616,99	R\$ 2.971,03	R\$ 8.913,09
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 144.057,90
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 3,88	R\$ 1,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,53	R\$ 7,38	R\$ 22.140,00
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 4,58	R\$ 3,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,22	R\$ 10,68	R\$ 8.544,00
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	200,00	R\$ 143,46	R\$ 71,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56,46	R\$ 271,87	R\$ 54.374,00
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 143,43	R\$ 25,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,37	R\$ 213,64	R\$ 4.272,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



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

DATA : 06/08/2026 BDI : 2

FORTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,44%
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	500,00	R\$ 10,58	R\$ 10,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,64	R\$ 27,17	R\$ 13.585,00
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	160,00	R\$ 38,80	R\$ 66,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,54	R\$ 132,61	R\$ 21.217,60
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	300,00	R\$ 28,22	R\$ 15,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,57	R\$ 55,70	R\$ 16.710,00
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 18,69	R\$ 21,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,48	R\$ 50,46	R\$ 2.018,40
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 7,41	R\$ 7,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,94	R\$ 18,97	R\$ 948,50
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 10,58	R\$ 9,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,14	R\$ 24,76	R\$ 247,60
10	PINTURA											R\$ 851.090,00
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 9,02	R\$ 1,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,74	R\$ 13,20	R\$ 13.200,00
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 16,09	R\$ 6,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,94	R\$ 28,59	R\$ 171.540,00
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9.000,00	R\$ 16,08	R\$ 4,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,50	R\$ 26,47	R\$ 238.230,00
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 9,02	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,95	R\$ 14,21	R\$ 56.840,00
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 15,87	R\$ 4,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,46	R\$ 26,31	R\$ 26.310,00
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 13,33	R\$ 6,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,27	R\$ 25,36	R\$ 7.608,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 28,21	R\$ 8,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,49	R\$ 45,71	R\$ 9.142,00
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 5,91	R\$ 0,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,69	R\$ 8,14	R\$ 16.280,00
10.9	QUADRAS ESPORTIVAS											R\$ 311.940,00
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 74,07	R\$ 30,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,44	R\$ 132,13	R\$ 264.260,00
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 2,20	R\$ 7,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,52	R\$ 12,15	R\$ 24.300,00
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 3,65	R\$ 5,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,43	R\$ 11,69	R\$ 23.380,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS											R\$ 86.824,41
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 10,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,76	R\$ 13,30	R\$ 39.900,00
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 53,75	R\$ 282,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 88,00	R\$ 423,76	R\$ 12.712,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



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

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
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\$ 3.631,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 951,72	R\$ 4.582,87	R\$ 13.748,61
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 6,23	R\$ 4,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,79	R\$ 13,43	R\$ 13.430,00
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 52,35	R\$ 59,04	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 29,21	R\$ 140,66	R\$ 7.033,00
											VALOR BDI TOTAL:	664.617,99
											VALOR ORÇAMENTO:	2.535.535,78
											VALOR TOTAL:	3.200.153,77

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.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 125.084,88	3,91%
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 295.487,27	9,23%
3	REVESTIMENTOS	R\$ 204.691,60	6,40%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 361.232,05	11,29%
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 23.057,00	0,72%
6	COBERTURA	R\$ 762.139,20	23,82%
7	PISOS	R\$ 253.339,00	7,92%
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 93.150,46	2,91%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 144.057,90	4,50%
10	PINTURA	R\$ 851.090,00	26,60%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 86.824,41	2,71%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 664.617,99	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.535.535,78	
VALOR TOTAL:		R\$ 3.200.153,77	

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

1.1.1. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20387047	R\$ 24,1600	R\$ 4,9255
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,03870473	R\$ 18,4600	R\$ 37,6345
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,5600
VALOR:						42,56

1.1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04075671	R\$ 24,1600	R\$ 0,9847
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40756705	R\$ 18,4600	R\$ 7,5237
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5084
VALOR:						8,51

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	0,11418406	R\$ 24,1600	R\$ 2,7587
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14184057	R\$ 18,4600	R\$ 21,0784
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,8371
VALOR:						23,84

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	0,32611051	R\$ 18,4600	R\$ 6,0200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0200
VALOR:						6,02

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	0,43648331	R\$ 18,4600	R\$ 8,0575
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0575

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026	BDI : 26
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias		
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026		



VALOR:	23,14
--------	-------

1.1.6. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 161,2000	R\$ 5,9644
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,9644
VALOR:						5,42

1.2. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 97,5200	R\$ 112,1480
TOTAL Material:						R\$ 112,1480
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05995401	R\$ 18,4600	R\$ 19,5668
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5668
VALOR:						131,71

1.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 57,0900	R\$ 62,7990
TOTAL Material:						R\$ 62,7990
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38592039	R\$ 18,4600	R\$ 25,5841
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5841
VALOR:						88,38

1.4. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	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\$ 196,9600	R\$ 0,7878
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\$ 228,2900	R\$ 0,0819
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\$ 210,9200	R\$ 0,1839
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

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 288,4800	R\$ 0,7397
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\$ 110,9200	R\$ 0,2417
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4920

Mão de Obra		FONTE	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:						2,33

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\$ 5,7900	R\$ 19,6860
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,2700	R\$ 8,2550
TOTAL Material:						R\$ 27,9410

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,65248767	R\$ 19,1000	R\$ 12,4625
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,03902398	R\$ 24,1600	R\$ 49,2628
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85463357	R\$ 18,4600	R\$ 52,6965
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 114,4218
VALOR:						142,36

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\$ 0,4300	R\$ 101,0500
TOTAL Material:						R\$ 101,0500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,70965316	R\$ 24,1600	R\$ 162,1052
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,26221283	R\$ 18,4600	R\$ 134,0604
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 296,1656

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 479,1800	R\$ 143,7540
TOTAL Serviço:						R\$ 143,7540
VALOR:						540,97

2.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias				
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,7900	R\$ 6,6585
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,4800	R\$ 0,2696
TOTAL Material:						R\$ 6,9281
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06521739	R\$ 19,1000	R\$ 1,2457
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06521739	R\$ 24,1600	R\$ 1,5757
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,8214
VALOR:						9,75

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\$ 6,1900	R\$ 7,1185
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,4800	R\$ 0,2696
TOTAL Material:						R\$ 7,3881
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05718277	R\$ 19,1000	R\$ 1,0922
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05729242	R\$ 24,1600	R\$ 1,3842
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,4764
VALOR:						9,86

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\$ 29,3200	R\$ 12,6076
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 13,1200	R\$ 26,2400
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,0500	R\$ 3,5125
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,9300	R\$ 7,5429
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 10,4100	R\$ 16,6560
TOTAL Material:						R\$ 66,5590
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10099695	R\$ 19,1000	R\$ 21,0290
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10152051	R\$ 24,1600	R\$ 26,6127
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,6417
VALOR:						114,20

2.6. C5217 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias				
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

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\$ 255,5200	R\$ 0,3577
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\$ 43,2500	R\$ 0,1514
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9156

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 16,5500	R\$ 0,2118
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\$ 5,5600	R\$ 1,0297
I13305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,07440000	R\$ 6,9300	R\$ 0,5156
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	0,01690000	R\$ 4,0000	R\$ 0,0676
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\$ 112,7200	R\$ 4,0016
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,83130000	R\$ 9,6700	R\$ 8,0387
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 23,4900	R\$ 0,9936
TOTAL Material:						R\$ 14,8586

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00152562	R\$ 19,1000	R\$ 0,0291
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,00922159	R\$ 24,1600	R\$ 0,2228
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00778870	R\$ 24,1600	R\$ 0,1882
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00718265	R\$ 24,1600	R\$ 0,1735
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00901350	R\$ 18,4600	R\$ 0,1664
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,7800
VALOR:						16,55

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\$ 5,7900	R\$ 12,6222
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 13,4800	R\$ 0,5392
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 97,5200	R\$ 7,8016
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 68,1600	R\$ 5,7936
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 81,9600	R\$ 2,4588
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 26,1000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 92,3600	R\$ 13,8540
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 81,9600	R\$ 0,8196

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias				
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,9900	R\$ 2,6955
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 10,7500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 6,8400
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,1900	R\$ 1,9053
					TOTAL Material:	R\$ 92,1798

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12228266	R\$ 19,1000	R\$ 2,3356
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17934791	R\$ 19,1000	R\$ 3,4255
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12228266	R\$ 24,1600	R\$ 2,9543
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,60869683	R\$ 24,1600	R\$ 63,0261
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,61141332	R\$ 24,1600	R\$ 14,7717
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,23859064	R\$ 18,4600	R\$ 78,2444
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 164,7576
					VALOR:	257,69

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\$ 102,1564	R\$ 0,5108
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	R\$ 255,5200	R\$ 0,1789
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\$ 43,2500	R\$ 0,0043
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,7040

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 16,5500	R\$ 0,0745
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\$ 5,5600	R\$ 2,8729
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00640000	R\$ 6,9300	R\$ 0,0444
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 6,9300	R\$ 0,0125
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 26,4500	R\$ 0,0476
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\$ 112,7200	R\$ 0,1465
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56600000	R\$ 9,6700	R\$ 5,4732
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,01510000	R\$ 23,4900	R\$ 0,3547
					TOTAL Material:	R\$ 9,0263

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00063867	R\$ 19,1000	R\$ 0,0122
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,00031933	R\$ 24,1600	R\$ 0,0077
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,18879160	R\$ 24,1600	R\$ 4,5612

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00031933	R\$ 24,1600	R\$ 0,0077
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00031933	R\$ 18,4600	R\$ 0,0059
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00399168	R\$ 25,0000	R\$ 0,0998
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,6945
					VALOR:	14,42

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\$ 0,5800	R\$ 1,3920
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 81,9600	R\$ 0,5737
					TOTAL Material:	R\$ 1,9657
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16319444	R\$ 24,1600	R\$ 3,9428
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20888889	R\$ 18,4600	R\$ 3,8561
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,7989
					VALOR:	9,76

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	0,43732441	R\$ 24,1600	R\$ 10,5658
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43732441	R\$ 18,4600	R\$ 8,0730
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,6388
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 963,7900	R\$ 19,2758
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,2758
					VALOR:	37,91

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	0,42418847	R\$ 24,1600	R\$ 10,2484
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42460238	R\$ 18,4600	R\$ 7,8382
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,0866
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 963,7900	R\$ 24,0948
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,0948
					VALOR:	42,18

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026			59,74%	
					0,00%	

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\$ 34,6800	R\$ 38,1480
TOTAL Material:						R\$ 38,1480
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,08962034	R\$ 24,1600	R\$ 26,3252
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08962034	R\$ 18,4600	R\$ 20,1144
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,4396
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 851,2700	R\$ 17,0254
TOTAL Serviço:						R\$ 17,0254
VALOR:						101,61

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\$ 5,3600	R\$ 8,8547
TOTAL Material:						R\$ 8,8547
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18743175	R\$ 24,1600	R\$ 4,5284
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18784566	R\$ 18,4600	R\$ 3,4676
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,9960
VALOR:						16,85

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\$ 43,1400	R\$ 47,4540
TOTAL Material:						R\$ 47,4540
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,08947734	R\$ 24,1600	R\$ 26,3218
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08989125	R\$ 18,4600	R\$ 20,1194
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,4412
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 851,2700	R\$ 17,0254
TOTAL Serviço:						R\$ 17,0254

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias				
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

VALOR:	110,92
--------	--------

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 5,3600	R\$ 2,2619
TOTAL Material:						R\$ 2,2619

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16329935	R\$ 24,1600	R\$ 3,9453
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16329935	R\$ 18,4600	R\$ 3,0145
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9598

VALOR:	9,22
--------	------

4.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 68,1600	R\$ 0,1977
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,6786
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 453,9400	R\$ 453,9400
TOTAL Material:						R\$ 454,8163

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,22330240	R\$ 24,1600	R\$ 29,5550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,03859190	R\$ 18,4600	R\$ 37,6324
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 67,1874

VALOR:	522,00
--------	--------

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\$ 340,4900	R\$ 340,4900
TOTAL Material:						R\$ 340,4900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97256906	R\$ 24,1600	R\$ 47,6573
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18349642	R\$ 18,4600	R\$ 21,8473
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,5046

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 963,7900	R\$ 20,2396
TOTAL Serviço:						R\$ 20,2396

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			DATA : 06/08/2026		BDI : 26
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP			FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES			SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026					



VALOR:	430,23
--------	--------

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\$ 254,4000	R\$ 254,4000
TOTAL Material:						R\$ 254,4000
VALOR:						254,40

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\$ 146,3300	R\$ 146,3300
TOTAL Material:						R\$ 146,3300
VALOR:						146,33

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\$ 97,5200	R\$ 0,0975
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,0870
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 366,7000	R\$ 366,7000
TOTAL Material:						R\$ 366,8845
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,81631246	R\$ 24,1600	R\$ 19,7221
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28531615	R\$ 24,1600	R\$ 6,8932
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20330513	R\$ 18,4600	R\$ 3,7530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,3683
VALOR:						397,25

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\$ 47,8600	R\$ 47,8600
TOTAL Material:						R\$ 47,8600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,63082042	R\$ 19,1000	R\$ 31,1487
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,63134398	R\$ 24,1600	R\$ 39,4133

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,5620
VALOR:	118,42

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\$ 41,0700	R\$ 82,1400
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 493,0800	R\$ 493,0800
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 340,9700	R\$ 340,9700
TOTAL Serviço:					R\$ 916,1900
VALOR:					774,72

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\$ 41,0700	R\$ 82,1400
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 493,0800	R\$ 493,0800
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 316,1000	R\$ 316,1000
TOTAL Serviço:					R\$ 891,3200
VALOR:					749,85

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\$ 68,1600	R\$ 0,7225
I6108 BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 2,2600	R\$ 11,5260
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,3416
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,9976
I6114 DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 9,3600
I6115 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,8700	R\$ 5,7400
I6109 FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 12,0900	R\$ 61,6590
I6111 MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 3,4400	R\$ 2,7520
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 2,2400
I6113 PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,7400	R\$ 94,7400
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,8600	R\$ 3,4650
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4400	R\$ 8,6400
TOTAL Material:					R\$ 203,1837

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,05669510	R\$ 19,1000	R\$ 58,3829

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,05721866	R\$ 24,1600	R\$ 73,8624
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14136163	R\$ 24,1600	R\$ 27,5753
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14136163	R\$ 18,4600	R\$ 21,0695
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 180,8901
					VALOR:	384,07

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\$ 7,7900	R\$ 1,1685
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 9,0100	R\$ 0,6307
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 26,0000	R\$ 3,1200
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 119,9800	R\$ 17,9970
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 23,3300	R\$ 24,4965
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 59,4200	R\$ 162,2166
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 23,4900	R\$ 2,3490
					TOTAL Material:	R\$ 211,9783
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40785932	R\$ 19,1000	R\$ 7,7901
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,73362322	R\$ 19,1000	R\$ 14,0122
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,22316405	R\$ 24,1600	R\$ 29,5516
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,3539
					VALOR:	263,33

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\$ 68,1600	R\$ 1,0224
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,7004
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,2644
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 10,7500
					TOTAL Material:	R\$ 14,7372
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,81676722	R\$ 24,1600	R\$ 19,7331
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,91477929	R\$ 18,4600	R\$ 16,8868
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,6199
					VALOR:	51,36

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	Composições Próprias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho		SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES			PROPRIA	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias				0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

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\$ 57,2200	R\$ 57,2200
TOTAL Material:						R\$ 57,2200
VALOR:						57,22

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\$ 0,5800	R\$ 3,4800
TOTAL Material:						R\$ 3,4800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89686259	R\$ 24,1600	R\$ 21,6682
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89686259	R\$ 18,4600	R\$ 16,5561
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,2243
VALOR:						41,70

6.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,2200	R\$ 18,2700
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 21,2800	R\$ 28,3024
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,8600	R\$ 1,6632
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,4000	R\$ 4,9000
TOTAL Material:						R\$ 53,1356
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,81534782	R\$ 19,1000	R\$ 15,5731
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,81587138	R\$ 24,1600	R\$ 19,7115
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,2846
VALOR:						88,42

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\$ 97,5200	R\$ 0,2438
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7800	R\$ 0,2527
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5800	R\$ 0,1879
TOTAL Material:						R\$ 0,6844

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:		FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:					
		PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP				
		Prefeitura Municipal de ChoroZinho				
		12 (DOZE) MESES				
		não será inferior a 60 (sessenta) dias				
		06 de agosto de 2026				



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24472544	R\$ 24,1600	R\$ 5,9126
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26104046	R\$ 18,4600	R\$ 4,8188
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7314
VALOR:						11,42

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\$ 1,8700	R\$ 5,6100
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,8400
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,2000	R\$ 45,3200
TOTAL Material:						R\$ 51,7700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24409574	R\$ 19,1000	R\$ 4,6622
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,24472895	R\$ 24,1600	R\$ 5,9127
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5749
VALOR:						62,34

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\$ 31,6300	R\$ 31,6300
TOTAL Material:						R\$ 31,6300
VALOR:						31,63

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\$ 56,7100	R\$ 56,7100
TOTAL Material:						R\$ 56,7100
VALOR:						56,71

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\$ 6,1900	R\$ 4,5806
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\$ 44,6600	R\$ 44,6600

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			DATA : 06/08/2026		BDI : 26
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho			SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias					59,74%
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026					0,00%



I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,1200	R\$ 17,0560
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,5800	R\$ 0,3474
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,9300	R\$ 4,7821
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,4100	R\$ 6,7665
					TOTAL Material:	R\$ 78,1926

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21659531	R\$ 24,1600	R\$ 5,2329
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21662582	R\$ 18,4600	R\$ 3,9989
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,2318

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 428,2500	R\$ 17,1300
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
					TOTAL Serviço:	R\$ 27,8692

VALOR:	115,29
--------	--------

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\$ 68,1600	R\$ 4,4031
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 81,9600	R\$ 4,7947
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 11,6000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 4,6200
					TOTAL Material:	R\$ 25,4178

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97337851	R\$ 24,1600	R\$ 23,5168
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,31406099	R\$ 18,4600	R\$ 24,2576
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,7744

VALOR:	74,45
--------	-------

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\$ 68,1600	R\$ 2,4878
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5800	R\$ 8,4564
					TOTAL Material:	R\$ 10,9442

	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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
			FONTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP				
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho				
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES				
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias				
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026					

PROCESSO Nº 2037

ASSINADO ELETRONICAMENTE



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20394252	R\$ 24,1600	R\$ 4,9273
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44813183	R\$ 18,4600	R\$ 8,2725
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1998
VALOR:						24,14

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\$ 43,1400	R\$ 47,4540
TOTAL Material:						R\$ 47,4540
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,92641537	R\$ 24,1600	R\$ 22,3822
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92682928	R\$ 18,4600	R\$ 17,1093
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,4915
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 851,2700	R\$ 17,0254
TOTAL Serviço:						R\$ 17,0254
VALOR:						103,97

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\$ 5,3600	R\$ 8,8547
TOTAL Material:						R\$ 8,8547
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18743175	R\$ 24,1600	R\$ 4,5284
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18784566	R\$ 18,4600	R\$ 3,4676
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,9960
VALOR:						16,85

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\$ 741,3300	R\$ 133,4394
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\$ 35,3300	R\$ 18,3716
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026 BDI : 26			
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 590,8200	R\$ 41,3574
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,2800	R\$ 5,8656
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 49,8100	R\$ 49,8100
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\$ 25,8500	R\$ 13,4420
					TOTAL Serviço:	R\$ 271,9220
					VALOR:	157,88

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\$ 97,5200	R\$ 0,3413
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,4500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,2800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 8,6400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8400	R\$ 4,8400
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 3,5600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7600	R\$ 2,7600
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3600	R\$ 3,3600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,5300	R\$ 4,2360
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,9800	R\$ 34,9000
					TOTAL Material:	R\$ 67,3173
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,44663860	R\$ 19,1000	R\$ 46,7308
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,44716216	R\$ 23,4800	R\$ 57,4594
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,03930180	R\$ 18,4600	R\$ 37,6455
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 141,8357
					VALOR:	209,15

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\$ 97,5200	R\$ 0,3901
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 2,3400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,7400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1900	R\$ 7,1900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 3,8400

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,8500	R\$ 13,8500
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,2000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 12,9000	R\$ 4,2570
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,6400	R\$ 8,4600
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 8,7700	R\$ 4,3850
					TOTAL Material:	R\$ 52,3021

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,44665987	R\$ 19,1000	R\$ 46,7312
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,44665987	R\$ 23,4800	R\$ 57,4476
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,03888323	R\$ 18,4600	R\$ 37,6378
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 141,8166
					VALOR:	194,12

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\$ 97,5200	R\$ 0,1658
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,7800	R\$ 0,9750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,7250
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,6400
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 2,1600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8400	R\$ 4,8400
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 1,7800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7600	R\$ 2,7600
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3600	R\$ 3,3600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,5300	R\$ 4,2360
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 6,9800	R\$ 8,3760
					TOTAL Material:	R\$ 30,0178

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,22336696	R\$ 19,1000	R\$ 23,3663
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,22336696	R\$ 23,4800	R\$ 28,7247
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01947246	R\$ 18,4600	R\$ 18,8195
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,9105
					VALOR:	100,93

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\$ 97,5200	R\$ 0,1950

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,1700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,8700
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1900	R\$ 7,1900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 1,9200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,8500	R\$ 13,8500
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,2000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 12,9000	R\$ 2,1285
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 5,6400	R\$ 4,2300
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 8,7700	R\$ 2,1925
					TOTAL Material:	R\$ 39,5960

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,22316066	R\$ 19,1000	R\$ 23,3624
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,22368422	R\$ 23,4800	R\$ 28,7321
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01973685	R\$ 18,4600	R\$ 18,8243
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,9188
					VALOR:	110,51

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\$ 0,2900	R\$ 0,0812
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,1700	R\$ 34,1700
					TOTAL Material:	R\$ 34,2512

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52982522	R\$ 19,1000	R\$ 10,1197
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53034878	R\$ 23,4800	R\$ 12,4526
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,5723
					VALOR:	56,82

8.6. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8900	R\$ 5,8900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,1015
					TOTAL Material:	R\$ 5,9915

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20404722	R\$ 23,4800	R\$ 4,7910
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7910

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

VALOR: 10,78

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\$ 41,9200	R\$ 41,9200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,0812
TOTAL Material:						R\$ 42,0012

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40767679	R\$ 19,1000	R\$ 7,7866
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40820035	R\$ 23,4800	R\$ 9,5845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,3711

VALOR: 59,37

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\$ 193,4700	R\$ 193,4700
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 212,5400	R\$ 212,5400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,4200	R\$ 18,4200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,1624
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,6700	R\$ 15,3400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,1200	R\$ 30,1200
TOTAL Material:						R\$ 470,0524

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,63046044	R\$ 19,1000	R\$ 31,1418
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,63117934	R\$ 23,4800	R\$ 38,3001
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,4419

VALOR: 539,49

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\$ 18,4200	R\$ 18,4200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,2436
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,3300	R\$ 82,3300
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,6700	R\$ 15,3400
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,2100	R\$ 134,2100
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,4600	R\$ 80,4600

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias				
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,5900	R\$ 15,5900
					TOTAL Material:	R\$ 346,5936
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,24252139	R\$ 19,1000	R\$ 42,8322
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,24304495	R\$ 23,4800	R\$ 52,6667
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,4989
					VALOR:	442,09

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\$ 0,2900	R\$ 0,0812
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,2400	R\$ 11,2400
					TOTAL Material:	R\$ 11,3212
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40747944	R\$ 19,1000	R\$ 7,7829
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20400150	R\$ 23,4800	R\$ 4,7900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5729
					VALOR:	23,89

8.11. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6500	R\$ 6,6500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,2900
					TOTAL Material:	R\$ 6,9400
Mão de Obra						
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12233178	R\$ 23,4800	R\$ 2,8724
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,8724
					VALOR:	9,81

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\$ 434,5100	R\$ 434,5100
					TOTAL Material:	R\$ 434,5100
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57058713	R\$ 18,4600	R\$ 10,5330
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,5330

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias				
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

VALOR: 445,04

8.13. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,7140
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 1,8529
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 5,7014
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 8,1620
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 2,1310
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 179,3300
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 170,7400
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,7300
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,8300
TOTAL Material:					R\$ 456,1913

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,63059088	R\$ 31,1443
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,63068855	R\$ 38,2886
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,63111444	R\$ 39,4077
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,63111444	R\$ 30,1104
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 138,9510
VALOR:					595,14

8.14. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 1,2918
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 1,9904
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,0290
TOTAL Material:					R\$ 16,3112
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42386136	R\$ 8,0958
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42438492	R\$ 9,9646
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,0604
VALOR:					34,37

8.15. C1079 DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,73387487	R\$ 14,0170

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40770826	R\$ 23,4800	R\$ 9,5730
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,5900
					VALOR:	23,59

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\$ 81,9600	R\$ 122,2843
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 47,6600	R\$ 142,9800
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 12,9000	R\$ 32,2500
					TOTAL Material:	R\$ 297,5143

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\$ 51,3600	R\$ 516,1680
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 101,6500	R\$ 1.313,3180
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 9,7500	R\$ 408,1350
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 407,2600	R\$ 118,1054
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 428,2500	R\$ 256,0935
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\$ 73,6100	R\$ 135,4424
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,4500	R\$ 279,9500
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.723,8331
					VALOR:	2.354,04

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\$ 1,9300	R\$ 1,9686
					TOTAL Material:	R\$ 1,9686

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08973254	R\$ 19,1000	R\$ 1,7139
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08973254	R\$ 24,1500	R\$ 2,1670
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8809
					VALOR:	5,85

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias				
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

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\$ 3,8000	R\$ 3,8760
					TOTAL Material:	R\$ 3,8760
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10580276	R\$ 19,1000	R\$ 2,0208
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10632632	R\$ 24,1500	R\$ 2,5678
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,5886
					VALOR:	8,46

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\$ 1,7200	R\$ 20,6400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,1300	R\$ 9,1300
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 2,2300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,0400	R\$ 0,9040
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,7300	R\$ 11,1900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,8300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,1800	R\$ 20,1800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,9200
					TOTAL Material:	R\$ 71,9540
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,44672182	R\$ 19,1000	R\$ 46,7324
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,44672182	R\$ 24,1500	R\$ 59,0883
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,03893485	R\$ 18,4600	R\$ 37,6387
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 143,4594
					VALOR:	215,41

9.4. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,4800	R\$ 5,9200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 9,1300	R\$ 3,0129
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 2,2300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,7300	R\$ 11,1900

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias				
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,9200
					TOTAL Material:	R\$ 25,8429
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,44621791	R\$ 19,1000	R\$ 46,7228
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,44621791	R\$ 24,1500	R\$ 59,0762
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,03851493	R\$ 18,4600	R\$ 37,6310
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 143,4300
					VALOR:	169,27

9.5. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,9500	R\$ 10,9500
					TOTAL Material:	R\$ 10,9500
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24471375	R\$ 19,1000	R\$ 4,6740
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24471375	R\$ 24,1500	R\$ 5,9098
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,5838
					VALOR:	21,53

9.6. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,2700	R\$ 66,2700
					TOTAL Material:	R\$ 66,2700
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89686774	R\$ 19,1000	R\$ 17,1302
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89739130	R\$ 24,1500	R\$ 21,6720
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,8022
					VALOR:	105,07

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\$ 3,1700	R\$ 3,1700
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,7400	R\$ 12,7400
					TOTAL Material:	R\$ 15,9100
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65254406	R\$ 19,1000	R\$ 12,4636

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias				
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65254406	R\$ 24,1500	R\$ 15,7589
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,2225
					VALOR:	44,13

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\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Material:	R\$ 21,2900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43189218	R\$ 19,1000	R\$ 8,2491
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43241574	R\$ 24,1500	R\$ 10,4428
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,6919
					VALOR:	39,98

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\$ 7,6200	R\$ 7,6200
					TOTAL Material:	R\$ 7,6200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17112315	R\$ 19,1000	R\$ 3,2685
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17164671	R\$ 24,1500	R\$ 4,1453
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,4138
					VALOR:	15,03

9.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0400	R\$ 9,0400
					TOTAL Material:	R\$ 9,0400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24468665	R\$ 19,1000	R\$ 4,6735
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24468665	R\$ 24,1500	R\$ 5,9092
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,5827
					VALOR:	19,62

10.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,2280
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,2110
					TOTAL Material:	R\$ 1,4390

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16306955	R\$ 19,1000	R\$ 3,1146
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24460432	R\$ 24,1600	R\$ 5,9096
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0242
					VALOR:	10,46

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\$ 16,5500	R\$ 0,8275
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,4200	R\$ 1,2504
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,1425
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 18,1000	R\$ 4,3440
					TOTAL Material:	R\$ 6,5644

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32633181	R\$ 19,1000	R\$ 6,2329
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40791477	R\$ 24,1600	R\$ 9,8552
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0881
					VALOR:	22,65

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\$ 9,8500	R\$ 1,1820
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,1425
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 14,8600	R\$ 3,5664
					TOTAL Material:	R\$ 4,8909

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32620886	R\$ 19,1000	R\$ 6,2306
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40776108	R\$ 24,1600	R\$ 9,8515
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0821
					VALOR:	20,97

10.4. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 5,8200	R\$ 1,1058
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,6500	R\$ 1,1315
					TOTAL Material:	R\$ 2,2373
Mão de Obra						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16303531	R\$ 19,1000	R\$ 3,1140
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24455297	R\$ 24,1600	R\$ 5,9084
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0224
					VALOR:	11,26

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\$ 5,6600	R\$ 0,4528
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,1000	R\$ 4,5250
					TOTAL Material:	R\$ 4,9778
Mão de Obra						
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40773322	R\$ 24,1600	R\$ 9,8508
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,32618658	R\$ 18,4600	R\$ 6,0214
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,8722
					VALOR:	20,85

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\$ 16,5500	R\$ 0,6620
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,0000	R\$ 4,1600
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,1900	R\$ 1,7147
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,2280
					TOTAL Material:	R\$ 6,7647
Mão de Obra						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28533103	R\$ 19,1000	R\$ 5,4498
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32609260	R\$ 24,1600	R\$ 7,8784
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,3282
					VALOR:	20,09

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\$ 16,5500	R\$ 0,4965

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,0000	R\$ 4,1600
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,7500	R\$ 0,5250
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 23,4900	R\$ 2,8188
					TOTAL Material:	R\$ 8,0003

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,65242901	R\$ 19,1000	R\$ 12,4614
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,65242901	R\$ 24,1600	R\$ 15,7627
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,2241
					VALOR:	36,22

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\$ 1,2000	R\$ 0,5400
					TOTAL Material:	R\$ 0,5400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24454429	R\$ 24,1600	R\$ 5,9082
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,9082
					VALOR:	6,45

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\$ 10,4200	R\$ 2,6050
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,7500	R\$ 2,6250
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 3,1100	R\$ 2,4880
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 5,8200	R\$ 1,7460
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 37,7200	R\$ 3,0176
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 51,8100	R\$ 18,1335
					TOTAL Material:	R\$ 30,6151

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,71236623	R\$ 19,1000	R\$ 32,7062
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,71236623	R\$ 24,1600	R\$ 41,3708
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,0770
					VALOR:	104,69

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
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.			DATA : 06/08/2026		BDI : 26
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP			FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES			SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026					59,74%
						0,00%



I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,7500	R\$ 0,4813
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 43,2500	R\$ 5,7090
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 37,7200	R\$ 1,2448
TOTAL Material:						R\$ 7,4351

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03236884	R\$ 19,1000	R\$ 0,6182
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,06537089	R\$ 24,1600	R\$ 1,5794
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,1976
VALOR:						9,63

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\$ 16,5500	R\$ 0,5462
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 26,0000	R\$ 4,5760
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,7500	R\$ 0,4813
TOTAL Material:						R\$ 5,6035
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,05736111	R\$ 19,1000	R\$ 1,0956
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,10611387	R\$ 24,1600	R\$ 2,5637
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6593
VALOR:						9,26

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57096425	R\$ 18,4600	R\$ 10,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5400
VALOR:						10,54

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\$ 97,5200	R\$ 0,7802
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 279,3700	R\$ 279,3700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,8560
TOTAL Material:						R\$ 282,0062
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97884569	R\$ 24,1600	R\$ 23,6489

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias				
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,63101592	R\$ 18,4600	R\$ 30,1086
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,7575
					VALOR:	335,76

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\$ 3.631,1500	R\$ 3.631,1500
					TOTAL Material:	R\$ 3.631,1500
					VALOR:	3.631,15

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\$ 22,0700	R\$ 4,4140
					TOTAL Material:	R\$ 4,4140
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,32597510	R\$ 19,1000	R\$ 6,2261
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2261
					VALOR:	10,64

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\$ 5,7900	R\$ 7,8165
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,4800	R\$ 0,2696
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 97,5200	R\$ 3,9008
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,3200	R\$ 29,3200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5800	R\$ 10,0688
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 81,9600	R\$ 7,3764
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,8600	R\$ 0,2772
					TOTAL Material:	R\$ 59,0293
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,65106624	R\$ 24,1600	R\$ 15,7298
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,56968296	R\$ 24,1600	R\$ 13,7635

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
			FONTE	VERSÃO	HORA	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP				
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho				
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES				
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias				
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24414984	R\$ 24,1600	R\$ 5,8987
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89521608	R\$ 18,4600	R\$ 16,5257
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,9177
					VALOR:	111,45

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	Composições Próprias		0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	PRÓPRIA			
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

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\$ 4,7200	R\$ 24,5440
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,8600	R\$ 1,3860
					TOTAL Material:	R\$ 25,9300
Mão de Obra		FORTE	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:	41,07

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\$ 68,1600	R\$ 21,7976
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,7800	R\$ 40,4586
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,5800	R\$ 30,0846
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 302,1000
					TOTAL Material:	R\$ 394,4408
Mão de Obra		FORTE	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:	741,33

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\$ 68,1600	R\$ 1,0224
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,7004
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,2644
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 10,7500
					TOTAL Material:	R\$ 14,7372
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,81676722	R\$ 24,1600	R\$ 19,7331
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,91477929	R\$ 18,4600	R\$ 16,8868
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,6199

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	BDI : 26	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias		
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR:	51,36
--------	-------

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\$ 68,1600	R\$ 2,8150
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7800	R\$ 4,8282
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5800	R\$ 3,5902
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 20,2100
					TOTAL Material:	R\$ 31,4434
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:	101,65

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\$ 68,1600	R\$ 82,8826
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 281,8800
					TOTAL Material:	R\$ 364,7626
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:	963,79

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\$ 68,1600	R\$ 82,8826
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 169,3600
					TOTAL Material:	R\$ 252,2426
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:	851,27

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
--	--	--	--	--	--	--

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 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

DATA : 06/08/2026

BDI : 26

Fonte	Versão	Hora	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2056

ASSINADO ELETRONICAMENTE

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 68,1600	R\$ 82,8826
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 211,7000
TOTAL Material:						R\$ 294,5826

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:						479,18

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\$ 5,7900	R\$ 6,6585
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,4800	R\$ 0,2696
TOTAL Material:						R\$ 6,9281

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06521739	R\$ 19,1000	R\$ 1,2457
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06521739	R\$ 24,1600	R\$ 1,5757
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,8214
VALOR:						9,75

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

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

	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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
			FORTE	VERSÃO	HORA	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%			
	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%		
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP				
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias					
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026					

PROCESSO Nº 2057

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR:	62,85
--------	-------

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\$ 55,3500	R\$ 55,3500
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\$ 161,1963
					VALOR:	161,20

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	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 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\$ 74,8900	R\$ 74,8900
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\$ 196,9551
					VALOR:	196,96

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	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785



PROCESSO Nº

2058

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026			

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	Composições Próprias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho		SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES			PROPRIA	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias				59,74%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764
----------------------------------	-------------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 68,1600	R\$ 62,6868
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 147,3200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 81,9600	R\$ 68,5186
TOTAL Material:						R\$ 278,5254

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
VALOR:						407,26

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\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 68,1600	R\$ 60,4716
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 170,5200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 81,9600	R\$ 68,5186
TOTAL Material:						R\$ 299,5102

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
VALOR:						428,25

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\$ 68,1600	R\$ 1,6563
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,7800	R\$ 2,5272
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,8792
TOTAL Material:						R\$ 6,0627

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	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2640

	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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
			FORTE	VERSÃO	HORA	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%			
	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%		
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP				
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias					
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026					

PROCESSO Nº 2060

ASSINADO ELETRONICAMENTE



VALOR:	35,33
--------	-------

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	2,65000000	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,8900	R\$ 2,7560
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,5800	R\$ 1,7370
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,9300	R\$ 2,4650
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,4100	R\$ 10,4100
					TOTAL Material:	R\$ 17,3680
Mão de Obra		FORTE	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:	73,61

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 68,1600	R\$ 0,7225
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 185,8500	R\$ 185,8500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,3416
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 41,0000	R\$ 209,1000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 3,3600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,8600	R\$ 2,7720
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4400	R\$ 8,6400
					TOTAL Material:	R\$ 411,7861
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



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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP			
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias			
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026			

I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 4,0700	R\$ 4,8840

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	BDI : 20	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias		
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Material:	R\$ 4,8840
VALOR:	4,88

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\$ 4,0700	R\$ 55,3520
					TOTAL Material:	R\$ 55,3520
					VALOR:	55,35

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\$ 4,0700	R\$ 74,8880
					TOTAL Material:	R\$ 74,8880
					VALOR:	74,89

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\$ 4,0700	R\$ 79,3650
					TOTAL Material:	R\$ 79,3650
					VALOR:	79,37

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\$ 4,0700	R\$ 77,5335
					TOTAL Material:	R\$ 77,5335
					VALOR:	77,53

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\$ 4,0700	R\$ 86,6910
					TOTAL Material:	R\$ 86,6910
					VALOR:	86,69

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

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 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

DATA : 06/08/2026

BDI : 26

Fonte	Versão	Hora
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

2064

ASSINADO ELETRONICAMENTE

I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,0700	R\$ 61,0500
					TOTAL Material:	R\$ 61,0500
					VALOR:	61,05

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\$ 85,4700	R\$ 85,4700
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\$ 288,4811
					VALOR:	288,48

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\$ 4,8800	R\$ 4,8800
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

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 20	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias				
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

TOTAL Geral:	R\$ 43,2513
VALOR:	43,25

12821 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	1,000000000	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		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

12722 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	1,000000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 24,5100
				VALOR:		24,51

12746 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	1,000000000	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		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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------------

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
	REF:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
	PREFEITURA:		SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:					
	DATA DE ABERTURA:					
		PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP				
		Prefeitura Municipal de ChoroZinho				
		12 (DOZE) MESES				
		não será inferior a 60 (sessenta) dias				
		06 de agosto de 2026				



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
					VALOR:	28,81

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

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,2000	R\$ 0,4200
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,1140
					TOTAL Material:	R\$ 0,5340
Mão de Obra		FORTE	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:	11,28

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\$ 68,1600	R\$ 1,2405
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5800	R\$ 3,1784
					TOTAL Material:	R\$ 4,4189
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

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 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

DATA : 06/08/2026		BDI : 26	
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 49,81

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\$ 13,5600	R\$ 40,6800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,8600	R\$ 47,8600
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,2500	R\$ 117,2500
TOTAL Material:						R\$ 205,7900

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: 316,10

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\$ 13,5600	R\$ 40,6800
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,6200	R\$ 54,6200
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,3600	R\$ 135,3600
TOTAL Material:						R\$ 230,6600

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: 340,97

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
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\$ 68,1600	R\$ 0,4158
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,7992

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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA : 06/08/2026	BDI : 26
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias		
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026		



Mão de Obra		FONTES	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:						25,85

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 68,1600	R\$ 0,4158
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,7800	R\$ 0,9516
TOTAL Material:						R\$ 1,3674
Mão de Obra		FONTES	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:						25,45

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Geral	FONTES	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	FONTES	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\$ 61,0500	R\$ 61,0500
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\$ 110,9249
VALOR:						110,92

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.					DATA :	06/08/2026	BDI :	2
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP					FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES					SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026								
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\$ 52,63	R\$ 526.300,00	16,45%	16,45%	A
C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 132,13	R\$ 264.260,00	8,26%	24,70%	A
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	9.000,00	R\$ 26,47	R\$ 238.230,00	7,44%	32,15%	A
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 332,35	R\$ 199.410,00	6,23%	38,38%	A
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	6.000,00	R\$ 28,59	R\$ 171.540,00	5,36%	43,74%	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 111,59	R\$ 111.590,00	3,49%	47,23%	A
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\$ 20,89	R\$ 104.450,00	3,26%	50,49%	B
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 199,26	R\$ 99.630,00	3,11%	53,60%	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.700,00	R\$ 53,24	R\$ 90.508,00	2,83%	56,43%	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\$ 131,22	R\$ 78.732,00	2,46%	58,89%	B
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 78,68	R\$ 78.680,00	2,46%	61,35%	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\$ 18,20	R\$ 72.800,00	2,27%	63,63%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 658,82	R\$ 65.882,00	2,06%	65,68%	B
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 325,23	R\$ 65.046,00	2,03%	67,72%	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	4.000,00	R\$ 14,21	R\$ 56.840,00	1,78%	69,49%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	200,00	R\$ 271,87	R\$ 54.374,00	1,70%	71,19%	B
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 93,96	R\$ 46.980,00	1,47%	72,66%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	3.000,00	R\$ 13,30	R\$ 39.900,00	1,25%	73,91%	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	55,60	R\$ 682,76	R\$ 37.961,46	1,19%	75,09%	B
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 71,57	R\$ 35.785,00	1,12%	76,21%	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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :	06/08/2026	BDI :	2
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP					FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES					SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 53,71	R\$ 32.226,00	1,01%	77,22%	B
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	250,00	R\$ 128,24	R\$ 32.060,00	1,00%	78,22%	B
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.200,00	R\$ 12,32	R\$ 27.104,00	0,85%	79,07%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.500,00	R\$ 10,74	R\$ 26.850,00	0,84%	79,91%	B
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 26,31	R\$ 26.310,00	0,82%	80,73%	C
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 12,15	R\$ 24.300,00	0,76%	81,49%	C
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 47,85	R\$ 23.925,00	0,75%	82,24%	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\$ 139,99	R\$ 23.798,30	0,74%	82,98%	C
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 11,69	R\$ 23.380,00	0,73%	83,71%	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	3.000,00	R\$ 7,38	R\$ 22.140,00	0,69%	84,40%	C
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	160,00	R\$ 132,61	R\$ 21.217,60	0,66%	85,06%	C
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 977,77	R\$ 19.555,40	0,61%	85,68%	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\$ 64,82	R\$ 19.446,00	0,61%	86,28%	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	2.500,00	R\$ 7,60	R\$ 19.000,00	0,59%	86,88%	C
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 946,39	R\$ 18.927,80	0,59%	87,47%	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\$ 21,27	R\$ 18.079,50	0,56%	88,03%	C
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	300,00	R\$ 55,70	R\$ 16.710,00	0,52%	88,56%	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	100,00	R\$ 166,23	R\$ 16.623,00	0,52%	89,08%	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 542,99	R\$ 16.289,70	0,51%	89,58%	C
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 8,14	R\$ 16.280,00	0,51%	90,09%	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 30,47	R\$ 15.235,00	0,48%	90,57%	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.					DATA :	06/08/2026	BDI :	2
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP					FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES					SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 501,37	R\$ 15.041,10	0,47%	91,04%	C
C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 29,77	R\$ 14.885,00	0,47%	91,50%	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\$ 4.582,87	R\$ 13.748,61	0,43%	91,93%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 680,89	R\$ 13.617,80	0,43%	92,36%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	122,00	R\$ 111,54	R\$ 13.607,88	0,43%	92,78%	C
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 27,17	R\$ 13.585,00	0,42%	93,21%	C
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 13,43	R\$ 13.430,00	0,42%	93,63%	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	0,41%	94,04%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 263,97	R\$ 13.198,50	0,41%	94,45%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 423,76	R\$ 12.712,80	0,40%	94,85%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 245,00	R\$ 12.250,00	0,38%	95,23%	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	400,00	R\$ 30,09	R\$ 12.036,00	0,38%	95,61%	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	R\$ 184,68	R\$ 11.080,80	0,35%	95,96%	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\$ 321,08	R\$ 9.632,40	0,30%	96,26%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 45,71	R\$ 9.142,00	0,29%	96,54%	C
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 179,67	R\$ 8.983,50	0,28%	96,82%	C
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 2.971,03	R\$ 8.913,09	0,28%	97,10%	C
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	800,00	R\$ 10,68	R\$ 8.544,00	0,27%	97,37%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 25,36	R\$ 7.608,00	0,24%	97,61%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 140,66	R\$ 7.033,00	0,22%	97,83%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 557,96	R\$ 6.137,56	0,19%	98,02%	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.					DATA :	06/08/2026	BDI :	2
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP					FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES					SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 751,13	R\$ 5.257,91	0,16%	98,18%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 43,38	R\$ 4.338,00	0,14%	98,32%	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 71,71	R\$ 4.302,60	0,13%	98,45%	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 213,64	R\$ 4.272,80	0,13%	98,59%	C
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 39,92	R\$ 3.992,00	0,12%	98,71%	C
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 72,22	R\$ 3.611,00	0,11%	98,82%	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 149,46	R\$ 2.989,20	0,09%	98,92%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 2,94	R\$ 2.940,00	0,09%	99,01%	C
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	20,00	R\$ 145,51	R\$ 2.910,20	0,09%	99,10%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	200,00	R\$ 14,41	R\$ 2.882,00	0,09%	99,19%	C
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 139,47	R\$ 2.789,40	0,09%	99,28%	C
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 127,38	R\$ 2.547,60	0,08%	99,36%	C
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	17,58	R\$ 144,13	R\$ 2.533,81	0,08%	99,44%	C
C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 484,73	R\$ 2.423,65	0,08%	99,51%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 50,46	R\$ 2.018,40	0,06%	99,57%	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\$ 11,64	R\$ 1.978,80	0,06%	99,64%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	150,00	R\$ 12,44	R\$ 1.866,00	0,06%	99,70%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	150,00	R\$ 12,31	R\$ 1.846,50	0,06%	99,75%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 30,15	R\$ 1.809,00	0,06%	99,81%	C
C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 561,68	R\$ 1.685,04	0,05%	99,86%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	50,00	R\$ 29,20	R\$ 1.460,00	0,05%	99,91%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 18,97	R\$ 948,50	0,03%	99,94%	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

DATA : 06/08/2026

BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,44%
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 74,93	R\$ 899,16	0,03%	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\$ 13,61	R\$ 272,20	0,01%	99,98%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 12,38	R\$ 247,60	0,01%	99,99%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 24,76	R\$ 247,60	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%R\$ 3.200.153,77

OutrosR\$ 0,00

Valor total do OrçamentoR\$ 3.200.153,77

Página: 66

	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.					DATA : 06/08/2026		BDI : 2	
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho					SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias								
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026								



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\$ 125.084,88	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 12.508,49	R\$ 12.508,49	R\$ 12.508,49	R\$ 12.508,49	R\$ 6.254,24	R\$ 6.254,24	R\$ 12.508,49	R\$ 6.254,24	R\$ 6.254,24
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 295.487,27	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 29.548,73	R\$ 29.548,73	R\$ 29.548,73	R\$ 29.548,73	R\$ 14.774,36	R\$ 14.774,36	R\$ 29.548,73	R\$ 14.774,36	R\$ 14.774,36
3	REVESTIMENTOS	R\$ 204.691,60	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 20.469,16	R\$ 20.469,16	R\$ 20.469,16	R\$ 20.469,16	R\$ 10.234,58	R\$ 10.234,58	R\$ 20.469,16	R\$ 10.234,58	R\$ 10.234,58
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 361.232,05	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 36.123,21	R\$ 36.123,21	R\$ 36.123,21	R\$ 36.123,21	R\$ 18.061,60	R\$ 18.061,60	R\$ 36.123,21	R\$ 18.061,60	R\$ 18.061,60
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 23.057,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 2.305,70	R\$ 2.305,70	R\$ 2.305,70	R\$ 2.305,70	R\$ 1.152,85	R\$ 1.152,85	R\$ 2.305,70	R\$ 1.152,85	R\$ 1.152,85
6	COBERTURA	R\$ 762.139,20	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 76.213,92	R\$ 76.213,92	R\$ 76.213,92	R\$ 76.213,92	R\$ 38.106,96	R\$ 38.106,96	R\$ 76.213,92	R\$ 38.106,96	R\$ 38.106,96
7	PISOS	R\$ 253.339,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 25.333,90	R\$ 25.333,90	R\$ 25.333,90	R\$ 25.333,90	R\$ 12.666,95	R\$ 12.666,95	R\$ 25.333,90	R\$ 12.666,95	R\$ 12.666,95
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 93.150,46	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 9.315,05	R\$ 9.315,05	R\$ 9.315,05	R\$ 9.315,05	R\$ 4.657,52	R\$ 4.657,52	R\$ 9.315,05	R\$ 4.657,52	R\$ 4.657,52
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 144.057,90	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 14.405,79	R\$ 14.405,79	R\$ 14.405,79	R\$ 14.405,79	R\$ 7.202,90	R\$ 7.202,90	R\$ 14.405,79	R\$ 7.202,90	R\$ 7.202,90
10	PINTURA	R\$ 851.090,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 85.109,00	R\$ 85.109,00	R\$ 85.109,00	R\$ 85.109,00	R\$ 42.554,50	R\$ 42.554,50	R\$ 85.109,00	R\$ 42.554,50	R\$ 42.554,50
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 86.824,41	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 8.682,44	R\$ 8.682,44	R\$ 8.682,44	R\$ 8.682,44	R\$ 4.341,22	R\$ 4.341,22	R\$ 8.682,44	R\$ 4.341,22	R\$ 4.341,22
R\$ 3.200.153,77			R\$ 320.015,39	R\$ 320.015,39	R\$ 320.015,39	R\$ 320.015,39	R\$ 160.007,68	R\$ 160.007,68	R\$ 320.015,39	R\$ 160.007,68	R\$ 160.007,68
			R\$ 320.015,39	R\$ 640.030,78	R\$ 960.046,17	R\$ 1.280.061,56	R\$ 1.440.069,24	R\$ 1.600.076,92	R\$ 1.920.092,31	R\$ 2.080.099,99	R\$ 2.240.107,67

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

DATA :

06/08/2026

BDI :

2

FORTE	VERÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 125.084,88	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %		
			R\$ 12.508,49	R\$ 12.508,49	R\$ 12.508,49	R\$ 125.084,88		
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 295.487,27	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %		
			R\$ 29.548,73	R\$ 29.548,73	R\$ 29.548,72	R\$ 295.487,27		
3	REVESTIMENTOS	R\$ 204.691,60	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %		
			R\$ 20.469,16	R\$ 20.469,16	R\$ 20.469,16	R\$ 204.691,60		
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 361.232,05	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %		
			R\$ 36.123,21	R\$ 36.123,21	R\$ 36.123,18	R\$ 361.232,05		
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 23.057,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %		
			R\$ 2.305,70	R\$ 2.305,70	R\$ 2.305,70	R\$ 23.057,00		
6	COBERTURA	R\$ 762.139,20	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %		
			R\$ 76.213,92	R\$ 76.213,92	R\$ 76.213,92	R\$ 762.139,20		
7	PISOS	R\$ 253.339,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %		
			R\$ 25.333,90	R\$ 25.333,90	R\$ 25.333,90	R\$ 253.339,00		
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 93.150,46	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %		
			R\$ 9.315,05	R\$ 9.315,05	R\$ 9.315,03	R\$ 93.150,46		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 144.057,90	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %		
			R\$ 14.405,79	R\$ 14.405,79	R\$ 14.405,77	R\$ 144.057,90		
10	PINTURA	R\$ 851.090,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %		
			R\$ 85.109,00	R\$ 85.109,00	R\$ 85.109,00	R\$ 851.090,00		
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 86.824,41	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %		
			R\$ 8.682,44	R\$ 8.682,44	R\$ 8.682,45	R\$ 86.824,41		
R\$ 3.200.153,77			R\$ 320.015,39	R\$ 320.015,39	R\$ 320.015,32	R\$		
			R\$ 2.560.123,06	R\$ 2.880.138,45	R\$ 3.200.153,77	3.200.153,77		

Página: 68



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.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26,21%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP		
		PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de ChoroZinho		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias				
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				

PROCESSO Nº 2076/2026

ASSINADO ELETRONICAMENTE



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.	DATA : 06/08/2026	BDI : 26
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI	2026/06 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026	HORA	
			84,44%
			99,71%
			59,74%
			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%

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0583888

Nº 6500855

Controle Interno (Código Controle) 840125705

Número de Registro Susep 054362026001007750583888

Data de emissão 04/08/2026 13:40:17

[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

PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVICOS LTDA

CPF ou CNPJ nº: 13.997.118/0001-88

Sede: R DOUTOR GILBERTO STUDART, 55, SALA 1404T-2, COCO - CEP: 60.192-105 - FORTALEZA - 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

000002.4.215433-9 SOBRESEG ADMINISTRADORA E CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: AVENIDA DOM LUIS 176, MEZANINO, 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



05/08/2026

Término



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 Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP-PREGÃO ELETRÔNICO - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2026.07.16.003 - GARANTIA DA PROPOSTA**.

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 10-0775-0583888

Nº 6500855

Controle Interno (Código Controle) 840125705

Nº de Registro SUSEP 054362026001007750583888



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	18/08/2026	30297402	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.



Instruções de Impressão
Imprimir em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal. (Não use modo econômico).
Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm) - Corte na linha indicada



033-7

Beneficiário
Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33

Recibo do Pagador	Vencimento	18/08/2026
	Nosso Número	25308769
	Número do Documento	30297402
	Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
	(=) Valor do Documento	160,00

Pagador
PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVICOS LTDA CNPJ: 13.997.118/0001-88
R DOUTOR GILBERTO STUDART, 55 60192105 FORTALEZA, CE
Ref. emissão apólice 10-0775-0583888

Autenticação Mecânica

Sacador / Avalista:

Corte na linha pontilhada



033-7

03399.89543 38000.000257 30876.901015 6 15420000016000

Local de Pagamento PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER					Vencimento 18/08/2026
Beneficiário Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33					Agência / Código Beneficiário 4849-6 / 8954380
Data do Documento 04/08/2026	Número do Documento 30297402	Espécie Doc. NS	Aceite N	Data do Processamento 04/08/2026	Nosso Número 25308769
Carteira COBRANÇA SIMPLES - RCR		Espécie REAL	Quantidade	Valor Documento	(=) Valor do Documento 160,00
Instruções: Junto Seguros S.A.. Após o vencimento cobrar 0,03% por dia de atraso. Não receber depois de 30 dias do vencimento previsto. Após esta data o Segurado da Apólice (Beneficiário) será notificado da pendência do pagamento. Para maiores informações entrar em contato com o Departamento Financeiro através do e-mail: contasareceber@juntoseguros.com.					(-) Desconto
					(-) Abatimento
					(+) Mora
					(+) Outros acréscimos
					(=) Valor Cobrado

Pagador
PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVICOS LTDA CNPJ: 13.997.118/0001-88
R DOUTOR GILBERTO STUDART, 55 60192105 FORTALEZA, CE
Ref. emissão apólice 10-0775-0583888

Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada



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_082614_186**

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





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-359548a5-8ff3-4f4d-80f0-d43d004b47ad**

Esta Certidão foi emitida em 03/08/2026, às 08:25, 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-6df214ca-4cb8-4982-bcb5-5a2d6e1f267a**

Esta Certidão foi emitida em 03/08/2026, às 08:24, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO/CE
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO,

Pelo presente instrumento, viemos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP**, bem como as informações, especificações abaixo discriminadas:

LOTE	OBJETO	VALOR PROPOSTO (R\$)
01	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE 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\$ 3.395.303,89 TRÊS MILHÕES TREZENTOS E NOVENTA E CINCO MIL TREZENTOS E TRÊS REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS

Validade da proposta: 180 (cento e oitenta) dias.

Prazo de Execução: de acordo com edital.

O objeto contratual terá garantia de 05 (cinco) anos.

Declaramos neste ato que:

- Declaramos nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 14.133/21 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.
- Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT



- c) 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.
- d) 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.
- e) 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.
- f) 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.
- g) 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
- h) 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.
- i) Declaro, de forma explícita, que conhecemos todos os elementos que influenciarão diretamente em nossa proposta de preços.
- j) Declaro, a título de informação e conhecimento para os órgãos responsáveis, que a empresa contempla de todo pessoal técnico adequados e disponíveis em prontidão imediata para a realização do objeto desse certame.
- k) Fica aqui ainda, firmado o conhecimento da responsável técnica no quadro da empresa, de sua inclusão e responsabilidade no caso de execução deste serviço.



- l) 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 Sr., FLAVIO ROBERTO SIMINEA IMPERADOR, portador do CPF nº 057.147.594-94, como representante legal desta empresa.
- m) Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital. Como também, declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.
- n) Declaramos para os devidos fins que a empresa não possui sócios e nem funcionários com vínculos parentais com servidores ou agentes políticos envolvidos no processo licitatório, tampouco com poder decisório capaz de influenciar o resultado deste certame.

SIMPER

Data: 05 de agosto de 2026.

SIMPER
CONSTRUCOES E
SERVICOS
LTDA:64712415000170
70

Assinado digitalmente por SIMPER
CONSTRUCOES E SERVICOS
LTDA:64712415000170
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO
DIGITAL, OU=Certificado Digital P3 A1, OU=
04555555000150, OU=AC SingularID
Múltipla, CN=SIMPER CONSTRUCOES E
SERVICOS LTDA:64712415000170
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

RAFAELA DO
NASCIMENTO
COELHO:042
70876352

Assinado digitalmente por RAFAELA DO
NASCIMENTO COELHO:04270876352
ND: C=BR, S=CE, L=Itapipoca, O=ICP-
Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL,
OU=Certificado Digital PF A1, OU=
23958279000116, OU=AC SingularID
Múltipla, CN=RAFAELA DO
NASCIMENTO COELHO:04270876352
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

SIMPER CONSTRUCOES E SERVIÇOS
Flavio Roberto Siminea Imperador
CPF: 057.147.594-94
Sócio Proprietário

Rafaela do Nascimento Coelho
CREA / RNP: 062201140-5
Engenheira Civil



	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\$ 141.885,60	4,18%
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 277.276,64	8,17%
3	REVESTIMENTOS	R\$ 224.104,90	6,60%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 308.826,80	9,10%
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.005,50	0,71%
6	COBERTURA	R\$ 833.194,40	24,54%
7	PISOS	R\$ 313.372,00	9,23%
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 100.095,43	2,95%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 149.677,80	4,41%
10	PINTURA	R\$ 932.021,00	27,45%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 90.843,82	2,68%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.690.158,68 100,00%

VALOR BDI: R\$ 705.145,21

VALOR TOTAL: R\$ 3.395.303,89

Três Milhões Trezentos e Noventa e Cinco Mil Trezentos e Três reais e Oitenta e Nove centavos

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%

PROCESSO Nº 2099/2026

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\$ 112.419,44	R\$ 141.885,60	
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 89.248,50	R\$ 112.639,50	
	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 52,19	R\$ 65,87	R\$ 31.314,00	R\$ 39.522,00	
	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	
	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	
	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	
	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\$ 5,48	R\$ 6,92	R\$ 274,00	R\$ 346,00
	1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	100,00	R\$ 109,50	R\$ 138,20	R\$ 10.950,00	R\$ 13.820,00
	1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	122,00	R\$ 79,27	R\$ 100,05	R\$ 9.670,94	R\$ 12.206,10
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\$ 219.702,82	R\$ 277.276,64	
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 161,59	R\$ 203,94	R\$ 8.079,50	R\$ 10.197,00	
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	55,60	R\$ 575,26	R\$ 726,04	R\$ 31.984,46	R\$ 40.367,82	
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 8,74	R\$ 11,03	R\$ 1.311,00	R\$ 1.654,50	
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 8,66	R\$ 10,93	R\$ 1.299,00	R\$ 1.639,50	
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	17,58	R\$ 109,15	R\$ 137,76	R\$ 1.918,86	R\$ 2.421,82	
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\$ 13,33	R\$ 16,82	R\$ 66.650,00	R\$ 84.100,00	
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 273,10	R\$ 344,68	R\$ 54.620,00	R\$ 68.936,00	
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\$ 13,46	R\$ 16,99	R\$ 53.840,00	R\$ 67.960,00	



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%

PROCESSO Nº 2100

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.6	C5216	JATEAMENTO E PINTURA							
4	REVESTIMENTOS							R\$ 177.561,20	R\$ 224.104,90
4.1	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
4.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 43,09	R\$ 54,38	R\$ 21.545,00	R\$ 27.190,00
4.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.700,00	R\$ 47,47	R\$ 59,91	R\$ 80.699,00	R\$ 101.847,00
4.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 104,57	R\$ 131,98	R\$ 26.142,50	R\$ 32.995,00
4.5	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\$ 16,56	R\$ 20,90	R\$ 4.140,00	R\$ 5.225,00
4.6	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\$ 111,66	R\$ 140,93	R\$ 18.982,20	R\$ 23.958,10
4.7	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\$ 10,25	R\$ 12,94	R\$ 1.742,50	R\$ 2.199,80
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 244.690,60	R\$ 308.826,80
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 429,18	R\$ 541,67	R\$ 42.918,00	R\$ 54.167,00
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 366,10	R\$ 462,05	R\$ 10.983,00	R\$ 13.861,50
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\$ 193,97	R\$ 244,81	R\$ 5.819,10	R\$ 7.344,30
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 111,57	R\$ 140,81	R\$ 6.694,20	R\$ 8.448,60
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 316,97	R\$ 400,05	R\$ 9.509,10	R\$ 12.001,50
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 123,01	R\$ 155,25	R\$ 2.460,20	R\$ 3.105,00
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 751,22	R\$ 948,11	R\$ 15.024,40	R\$ 18.962,20
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 732,25	R\$ 924,17	R\$ 14.645,00	R\$ 18.483,40
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 376,72	R\$ 475,46	R\$ 1.883,60	R\$ 2.377,30
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 224,59	R\$ 283,46	R\$ 134.754,00	R\$ 170.076,00

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%

PROCESSO Nº 2101

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3	PAREDES E FECHAMENTOS							R\$ 19.020,50	R\$ 24.005,50
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 56,13	R\$ 70,84	R\$ 16.839,00	R\$ 21.252,00
	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 43,63	R\$ 55,07	R\$ 2.181,50	R\$ 2.753,50
	COBERTURA							R\$ 660.157,60	R\$ 833.194,40
	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
	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 83,78	R\$ 105,74	R\$ 83.780,00	R\$ 105.740,00
	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
	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 52,42	R\$ 66,16	R\$ 52.420,00	R\$ 66.160,00
	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 24,11	R\$ 30,43	R\$ 2.411,00	R\$ 3.043,00
	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 43,24	R\$ 54,57	R\$ 21.620,00	R\$ 27.285,00
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 99,53	R\$ 125,62	R\$ 1.990,60	R\$ 2.512,40	
7	PISOS							R\$ 248.300,00	R\$ 313.372,00
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 79,49	R\$ 100,32	R\$ 39.745,00	R\$ 50.160,00
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 24,51	R\$ 30,93	R\$ 12.255,00	R\$ 15.465,00
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\$ 103,14	R\$ 130,17	R\$ 61.884,00	R\$ 78.102,00
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\$ 16,56	R\$ 20,90	R\$ 9.936,00	R\$ 12.540,00
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 248,96	R\$ 314,21	R\$ 124.480,00	R\$ 157.105,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R\$ 79.309,81	R\$ 100.095,43
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 225,24	R\$ 284,28	R\$ 11.262,00	R\$ 14.214,00
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 213,78	R\$ 269,81	R\$ 10.689,00	R\$ 13.490,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

26,21%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2102

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.10	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 109,84	R\$ 138,63	R\$ 2.196,80	R\$ 2.772,60
8.11	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 117,14	R\$ 147,84	R\$ 2.342,80	R\$ 2.956,80
8.12	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 53,79	R\$ 67,89	R\$ 3.227,40	R\$ 4.073,40
8.13	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 10,44	R\$ 13,18	R\$ 208,80	R\$ 263,60
8.14	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 53,32	R\$ 67,30	R\$ 639,84	R\$ 807,60
8.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 443,55	R\$ 559,80	R\$ 8.871,00	R\$ 11.196,00
8.16	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 381,37	R\$ 481,33	R\$ 4.195,07	R\$ 5.294,63
8.17	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 24,05	R\$ 30,35	R\$ 1.443,00	R\$ 1.821,00
8.18	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 8,81	R\$ 11,12	R\$ 176,20	R\$ 222,40
8.19	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 344,22	R\$ 434,44	R\$ 1.032,66	R\$ 1.303,32
8.20	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 518,22	R\$ 654,05	R\$ 3.627,54	R\$ 4.578,35
8.21	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	100,00	R\$ 34,58	R\$ 43,64	R\$ 3.458,00	R\$ 4.364,00
8.22	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	500,00	R\$ 28,93	R\$ 36,51	R\$ 14.465,00	R\$ 18.255,00
8.23	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 3.824,90	R\$ 4.827,41	R\$ 11.474,70	R\$ 14.482,23
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 118.595,30	R\$ 149.677,80
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 6,26	R\$ 7,90	R\$ 18.780,00	R\$ 23.700,00
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 8,58	R\$ 10,83	R\$ 6.864,00	R\$ 8.664,00
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	200,00	R\$ 230,74	R\$ 291,22	R\$ 46.148,00	R\$ 58.244,00
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 195,60	R\$ 246,87	R\$ 3.912,00	R\$ 4.937,40
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	500,00	R\$ 21,33	R\$ 26,92	R\$ 10.665,00	R\$ 13.460,00
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	160,00	R\$ 98,11	R\$ 123,82	R\$ 15.697,60	R\$ 19.811,20

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%	

2103

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	300,00	R\$ 46,73	R\$ 58,98	R\$ 14.019,00	R\$ 17.694,00
10.2	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 39,16	R\$ 49,42	R\$ 1.566,40	R\$ 1.976,80
10.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 14,89	R\$ 18,79	R\$ 744,50	R\$ 939,50
10.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,88	R\$ 25,09	R\$ 198,80	R\$ 250,90
10.5	PINTURA							R\$ 738.435,00	R\$ 932.021,00
10.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 12,17	R\$ 15,36	R\$ 12.170,00	R\$ 15.360,00
10.7	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 24,73	R\$ 31,21	R\$ 148.380,00	R\$ 187.260,00
10.8	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9.000,00	R\$ 23,45	R\$ 29,60	R\$ 211.050,00	R\$ 266.400,00
10.9	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 12,77	R\$ 16,12	R\$ 51.080,00	R\$ 64.480,00
10.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 23,26	R\$ 29,36	R\$ 23.260,00	R\$ 29.360,00
10.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 21,51	R\$ 27,15	R\$ 6.453,00	R\$ 8.145,00
10.12	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 40,71	R\$ 51,38	R\$ 8.142,00	R\$ 10.276,00
10.13	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
10.14	QUADRAS ESPORTIVAS							R\$ 262.580,00	R\$ 331.400,00
10.15	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 114,18	R\$ 144,11	R\$ 228.360,00	R\$ 288.220,00
10.16	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 8,36	R\$ 10,55	R\$ 16.720,00	R\$ 21.100,00
10.17	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 8,75	R\$ 11,04	R\$ 17.500,00	R\$ 22.080,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 71.966,41	R\$ 90.843,82
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\$ 280,93	R\$ 354,56	R\$ 8.427,90	R\$ 10.636,80
11.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 2.768,67	R\$ 3.494,34	R\$ 8.306,01	R\$ 10.483,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	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	

Página: 8



SIMPER

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 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	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

Página: 10



SIMPER

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
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%

PROCESSO Nº 2108

ASSINADO ELETRONICAMENTE



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:		109,50
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		28,70
								VALOR COM BDI:		138,20
								QUANTIDADE (M3):		100,00
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CIAQUISIÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 31,3800	R\$ 47,8900	R\$ 79,2700	R\$ 3.828,3600	R\$ 5.842,5800	R\$ 9.670,9400
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 43,5300	R\$ 43,5300	R\$ 0,0000	R\$ 47,8830	R\$ 47,8830
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:		79,27
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		20,78
								VALOR COM BDI:		100,05
								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:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

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.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

26,21%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2109

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 154,6000	R\$ 179,1100	R\$ 0,0980	R\$ 0,6184	R\$ 0,7164
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\$ 180,5600	R\$ 209,3700	R\$ 0,0103	R\$ 0,0648	R\$ 0,0752
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\$ 163,6400	R\$ 192,4500	R\$ 0,0251	R\$ 0,1427	R\$ 0,1678
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\$ 235,3100	R\$ 268,1100	R\$ 0,0841	R\$ 0,6034	R\$ 0,6875
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\$ 75,0800	R\$ 96,3700	R\$ 0,0464	R\$ 0,1636	R\$ 0,2100
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\$ 21,3000	R\$ 161,5900	R\$ 7.014,5000	R\$ 1.065,0000	R\$ 8.079,5000
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4100	R\$ 4,4100	R\$ 0,0000	R\$ 14,9940	R\$ 14,9940



Assinado digitalmente por RAFAELA DO NASCIMENTO
 Nº: C=BR, S=CE, L=Itapipoca, O=Ci-
 OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Cert
 Digital PF AL, OU=23958279000116, O=

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 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%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2114

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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:									13,33	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									3,49	
VALOR COM BDI:									16,82	
QUANTIDADE (KG):									5.000,00	

C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2		R\$ 202,7500	R\$ 70,3500	R\$ 273,1000	R\$ 40.550,0000	R\$ 14.070,0000	R\$ 54.620,0000
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\$ 4,4100	R\$ 4,4100	R\$ 0,0000	R\$ 9,6138	R\$ 9,6138
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,2800	R\$ 10,2800	R\$ 0,0000	R\$ 0,4112	R\$ 0,4112
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 0,0000	R\$ 74,3500	R\$ 74,3500	R\$ 0,0000	R\$ 5,9480	R\$ 5,9480
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 0,0000	R\$ 51,9700	R\$ 51,9700	R\$ 0,0000	R\$ 4,4174	R\$ 4,4175
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 62,4900	R\$ 62,4900	R\$ 0,0000	R\$ 1,8747	R\$ 1,8747
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\$ 70,4200	R\$ 70,4200	R\$ 0,0000	R\$ 10,5630	R\$ 10,5630
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 0,0000	R\$ 62,4900	R\$ 62,4900	R\$ 0,0000	R\$ 0,6249	R\$ 0,6249
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,5700	R\$ 4,5700	R\$ 0,0000	R\$ 2,0565	R\$ 2,0565
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:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

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.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

26,21%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2115

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 1,6700	R\$ 1,6700	R\$ 0,0000	R\$ 1,4529	R\$ 1,4529
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:										273,10
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (26.21%):										71,58
VALOR COM BDI:										344,68
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\$ 7,3800	R\$ 13,4600	R\$ 24.320,0000	R\$ 29.520,0000	R\$ 53.840,0000
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\$ 206,0500	R\$ 234,8600	R\$ 0,0202	R\$ 0,1442	R\$ 0,1644
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



SIMPER

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
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%

PROCESSO Nº 2116

ASSINADO ELETRONICAMENTE



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\$ 20,8000	R\$ 42,0900	R\$ 0,0021	R\$ 0,0021	R\$ 0,0042
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 0,0000	R\$ 12,6200	R\$ 12,6200	R\$ 0,0000	R\$ 0,0568	R\$ 0,0568
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\$ 4,2400	R\$ 4,2400	R\$ 0,0000	R\$ 2,1908	R\$ 2,1908
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00640000	R\$ 0,0000	R\$ 5,2900	R\$ 5,2900	R\$ 0,0000	R\$ 0,0339	R\$ 0,0339
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 0,0000	R\$ 5,2900	R\$ 5,2900	R\$ 0,0000	R\$ 0,0095	R\$ 0,0095
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 0,0000	R\$ 20,1700	R\$ 20,1700	R\$ 0,0000	R\$ 0,0363	R\$ 0,0363
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\$ 0,0000	R\$ 85,9500	R\$ 85,9500	R\$ 0,0000	R\$ 0,1117	R\$ 0,1117
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56600000	R\$ 0,0000	R\$ 7,3700	R\$ 7,3700	R\$ 0,0000	R\$ 4,1714	R\$ 4,1714
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,01510000	R\$ 0,0000	R\$ 17,9100	R\$ 17,9100	R\$ 0,0000	R\$ 0,2704	R\$ 0,2704
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:									13,46	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									3,53	



SIMPER

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 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%

RAFAELA DO NASCIMENTO

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:		16,99
								QUANTIDADE (KG):		4.000,00
C00777	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\$ 62,4900	R\$ 62,4900	R\$ 0,0000	R\$ 0,4374	R\$ 0,4374
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\$ 5,5400	R\$ 43,0900	R\$ 18.775,0000	R\$ 2.770,0000	R\$ 21.545,0000
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\$ 277,0400	R\$ 876,0600	R\$ 11,9804	R\$ 5,5408	R\$ 17,5212
								VALOR:		43,09

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 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%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2119

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 599,0200	R\$ 191,6800	R\$ 790,7000	R\$ 11,9804	R\$ 3,8336	R\$ 15,8140
								VALOR:		104,57
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		27,41
								VALOR COM BDI:		131,98
								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\$ 6,7600	R\$ 16,5600	R\$ 2.450,0000	R\$ 1.690,0000	R\$ 4.140,0000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 0,0000	R\$ 4,0900	R\$ 4,0900	R\$ 0,0000	R\$ 6,7567	R\$ 6,7567
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:		16,56
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		4,34
								VALOR COM BDI:		20,90
								QUANTIDADE (M2):		250,00

RAFAELA DO NASCIMENTO
COELHO:0427087

Assinado eletronicamente por RAFAELA DO NASCIMENTO COELHO:04270870832 em 06/08/2025 às 14:07:08. O CPF é 04270832-0. O CNPJ é 04270832-0. O E-mail é RAFAELA.DONASCIMENTO@COELHO04270832-0. O Telefone é (11) 3101-23852. RAFAELA DO NASCIMENTO COELHO:04270870832. Fazer o download e salvar este documento. Fonte: PDF Reader Versão: 2025.1.0

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 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%

PROCESSO ADMINISTRATIVO
2120
ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 40,0200	R\$ 111,6600	R\$ 12.178,8000	R\$ 6.803,4000	R\$ 18.982,2000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 32,8900	R\$ 32,8900	R\$ 0,0000	R\$ 36,1790	R\$ 36,1790
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\$ 191,6800	R\$ 790,7000	R\$ 11,9804	R\$ 3,8336	R\$ 15,8140
VALOR:									111,66	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									29,27	
VALOR COM BDI:									140,93	
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\$ 1,7300	R\$ 10,2500	R\$ 1.448,4000	R\$ 294,1000	R\$ 1.742,5000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 0,0000	R\$ 4,0900	R\$ 4,0900	R\$ 0,0000	R\$ 1,7260	R\$ 1,7260
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:									10,25	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

26,21%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2121

ASSINADO ELETRONICAMENTE

RAFAELA DO NASCIMENTO

Assessoria de Planejamento e Consultoria em Engenharia e Arquitetura
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM BELLA VISTA - JARDIM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
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%

PROCESSO Nº 2122/2026

ASSINADO ELETRONICAMENTE



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	1,50000000	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\$ 277,0400	R\$ 876,0600	R\$ 12,5794	R\$ 5,8178	R\$ 18,3973
								VALOR:	366,10	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	95,95	
								VALOR COM BDI:	462,05	
								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\$ 193,9700	R\$ 193,9700	R\$ 0,0000	R\$ 5.819,1000	R\$ 5.819,1000
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\$ 193,9700	R\$ 193,9700	R\$ 0,0000	R\$ 193,9700	R\$ 193,9700
								VALOR:	193,97	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	50,84	
								VALOR COM BDI:	244,81	
								QUANTIDADE (M2):	30,00	
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 111,5700	R\$ 111,5700	R\$ 0,0000	R\$ 6.694,2000	R\$ 6.694,2000



SIMPER

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 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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 111,5700	R\$ 111,5700	R\$ 0,0000	R\$ 111,5700	R\$ 111,5700
VALOR:									111,57	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									29,24	
VALOR COM BDI:									140,81	
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\$ 279,7400	R\$ 316,9700	R\$ 1.116,9000	R\$ 8.392,2000	R\$ 9.509,1000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 0,0000	R\$ 74,3500	R\$ 74,3500	R\$ 0,0000	R\$ 0,0744	R\$ 0,0744
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\$ 279,6000	R\$ 279,6000	R\$ 0,0000	R\$ 279,6000	R\$ 279,6000
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:									316,97	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									83,08	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

26,21%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2124

ASSINADO ELETRONICAMENTE

RAFAELA DO NASCIMENTO

RAFAELA DO NASCIMENTO
RUA: 100

Página: 28



SIMPER

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 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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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\$ 1,7800	R\$ 1,7800	R\$ 0,0000	R\$ 7,1200	R\$ 7,1200
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,1900	R\$ 2,1900	R\$ 0,0000	R\$ 4,3800	R\$ 4,3800
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,2200	R\$ 9,2200	R\$ 0,0000	R\$ 47,0220	R\$ 47,0220
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,6200	R\$ 2,6200	R\$ 0,0000	R\$ 2,0960	R\$ 2,0960
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 (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 72,2300	R\$ 72,2300	R\$ 0,0000	R\$ 72,2300	R\$ 72,2300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,5700	R\$ 10,5700	R\$ 0,0000	R\$ 2,6425	R\$ 2,6425
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0900	R\$ 0,0000	R\$ 6,5400	R\$ 6,5400
10041	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
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000	R\$ 0,0000	R\$ 90,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240	R\$ 0,0000	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440	R\$ 0,0000	R\$ 25,8440
VALOR:										376,72
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (26.21%):										98,74
VALOR COM BDI:										475,46
QUANTIDADE (UN):										5,00

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 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%

PROCESSO ADMINISTRATIVO
2127
ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2		R\$ 62,9800	R\$ 161,6100	R\$ 224,5900	R\$ 37.788,0000	R\$ 96.966,0000	R\$ 134.754,0000
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400	R\$ 0,0000	R\$ 0,8910	R\$ 0,8910
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,8700	R\$ 6,8700	R\$ 0,0000	R\$ 0,4809	R\$ 0,4809
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 19,8200	R\$ 19,8200	R\$ 0,0000	R\$ 2,3784	R\$ 2,3784
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 91,4900	R\$ 91,4900	R\$ 0,0000	R\$ 13,7235	R\$ 13,7235
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\$ 17,7900	R\$ 17,7900	R\$ 0,0000	R\$ 18,6795	R\$ 18,6795
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 0,0000	R\$ 45,3000	R\$ 45,3000	R\$ 0,0000	R\$ 123,6690	R\$ 123,6690
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 17,9100	R\$ 17,9100	R\$ 0,0000	R\$ 1,7910	R\$ 1,7910
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:										224,59
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (26.21%):										58,87
VALOR COM BDI:										283,46
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\$ 11,3000	R\$ 56,1300	R\$ 13.449,0000	R\$ 3.390,0000	R\$ 16.839,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

26,21%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2128

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 0,0000	R\$ 51,9700	R\$ 51,9700	R\$ 0,0000	R\$ 0,7796	R\$ 0,7796
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3080	R\$ 1,3080
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,9592	R\$ 0,9592
12081	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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752	R\$ 0,0000	R\$ 20,6752
								VALOR:	56,13	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	14,71	
								VALOR COM BDI:	70,84	
								QUANTIDADE (M2):	300,00	
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 43,6300	R\$ 43,6300	R\$ 0,0000	R\$ 2.181,5000	R\$ 2.181,5000
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 43,6300	R\$ 43,6300	R\$ 0,0000	R\$ 43,6300	R\$ 43,6300
								VALOR:	43,63	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	11,44	
								VALOR COM BDI:	55,07	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

26,21%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2131

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 39,4400	R\$ 52,4200	R\$ 12.980,0000	R\$ 39.440,0000	R\$ 52.420,0000
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4200	R\$ 1,4200	R\$ 0,0000	R\$ 4,2600	R\$ 4,2600
11920	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
119141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 31,4100	R\$ 31,4100	R\$ 0,0000	R\$ 34,5510	R\$ 34,5510
110037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,7300
111530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
VALOR:									52,42	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									13,74	
VALOR COM BDI:									66,16	
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\$ 24,1100	R\$ 24,1100	R\$ 0,0000	R\$ 2.411,0000	R\$ 2.411,0000
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 24,1100	R\$ 24,1100	R\$ 0,0000	R\$ 24,1100	R\$ 24,1100
VALOR:									24,11	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									6,32	



SIMPER

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 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%

RAFAELA DO NASCIMENTO

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:		30,43
								QUANTIDADE (M2):		100,00
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 43,2400	R\$ 43,2400	R\$ 0,0000	R\$ 21.620,0000	R\$ 21.620,0000
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\$ 43,2400	R\$ 43,2400	R\$ 0,0000	R\$ 43,2400	R\$ 43,2400
								VALOR:		43,24
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		11,33
								VALOR COM BDI:		54,57
								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\$ 68,8300	R\$ 99,5300	R\$ 614,0000	R\$ 1.376,6000	R\$ 1.990,6000
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,7200	R\$ 4,7200	R\$ 0,0000	R\$ 3,4928	R\$ 3,4928
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\$ 34,0500	R\$ 34,0500	R\$ 0,0000	R\$ 34,0500	R\$ 34,0500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000	R\$ 0,0000	R\$ 13,0000	R\$ 13,0000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,8300	R\$ 8,8300	R\$ 0,0000	R\$ 0,2649	R\$ 0,2649
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7600	R\$ 3,7600	R\$ 0,0000	R\$ 3,6472	R\$ 3,6472
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9400	R\$ 7,9400	R\$ 0,0000	R\$ 5,1610	R\$ 5,1610

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 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%

PROCESSO ADMINISTRATIVO
2133
ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 230,4900	R\$ 356,4500	R\$ 5,0384	R\$ 9,2196	R\$ 14,2580
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:									99,53	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									26,09	
VALOR COM BDI:									125,62	
QUANTIDADE (M2):									20,00	

C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2		R\$ 59,9600	R\$ 19,5300	R\$ 79,4900	R\$ 29.980,0000	R\$ 9.765,0000	R\$ 39.745,0000
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\$ 51,9700	R\$ 51,9700	R\$ 0,0000	R\$ 3,3573	R\$ 3,3573
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 0,0000	R\$ 62,4900	R\$ 62,4900	R\$ 0,0000	R\$ 3,6557	R\$ 3,6557
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\$ 1,7600	R\$ 1,7600	R\$ 0,0000	R\$ 3,5200	R\$ 3,5200
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:									79,49	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

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.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

26,21%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2135

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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	1,20000000	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\$ 191,6800	R\$ 790,7000	R\$ 11,9804	R\$ 3,8336	R\$ 15,8140
VALOR:									103,14	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									27,03	
VALOR COM BDI:									130,17	
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\$ 6,7600	R\$ 16,5600	R\$ 5.880,0000	R\$ 4.056,0000	R\$ 9.936,0000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 0,0000	R\$ 4,0900	R\$ 4,0900	R\$ 0,0000	R\$ 6,7567	R\$ 6,7567
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:									16,56	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									4,34	
VALOR COM BDI:									20,90	
QUANTIDADE (M2):									600,00	



SIMPER

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 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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2		R\$ 175,1400	R\$ 73,8200	R\$ 248,9600	R\$ 87.570,0000	R\$ 36.910,0000	R\$ 124.480,0000
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 346,8900	R\$ 301,1100	R\$ 648,0000	R\$ 62,4402	R\$ 54,1998	R\$ 116,6400
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\$ 29,2700	R\$ 4,6300	R\$ 33,9000	R\$ 15,2204	R\$ 2,4076	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\$ 343,6700	R\$ 187,9500	R\$ 531,6200	R\$ 24,0569	R\$ 13,1565	R\$ 37,2134
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:		248,96
								TOTAL PARA NULL MESES:		



SIMPER

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 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%

RAFAELA DO NASCIMENTO

Assinado eletronicamente por RAFAELA DO NASCIMENTO, no dia 04/10/2023 às 14:05:00, em nome de RAFAELA DO NASCIMENTO, inscrita no CPF nº 093.882.770-01, sob o nº de protocolo 000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

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.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

26,21%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2139

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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:									213,78	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									56,03	
VALOR COM BDI:									269,81	
QUANTIDADE (PT):									50,00	

C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 86,9400	R\$ 22,9000	R\$ 109,8400	R\$ 1.738,8000	R\$ 458,0000	R\$ 2.196,8000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 0,0000	R\$ 74,3500	R\$ 74,3500	R\$ 0,0000	R\$ 0,1264	R\$ 0,1264
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\$ 1,6500	R\$ 1,6500	R\$ 0,0000	R\$ 1,6500	R\$ 1,6500
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,6900	R\$ 3,6900	R\$ 0,0000	R\$ 3,6900	R\$ 3,6900
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\$ 2,1100	R\$ 2,1100	R\$ 0,0000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1100
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600	R\$ 0,0000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,6900	R\$ 2,6900	R\$ 0,0000	R\$ 3,2280	R\$ 3,2280



SIMPER

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 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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,3200	R\$ 5,3200	R\$ 0,0000	R\$ 6,3840	R\$ 6,3840
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:									109,84	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									28,79	
VALOR COM BDI:									138,63	
QUANTIDADE (PT):									20,00	

C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 86,9400	R\$ 30,2000	R\$ 117,1400	R\$ 1.738,8000	R\$ 604,0000	R\$ 2.342,8000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 0,0000	R\$ 74,3500	R\$ 74,3500	R\$ 0,0000	R\$ 0,1487	R\$ 0,1487
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\$ 5,4800	R\$ 5,4800	R\$ 0,0000	R\$ 5,4800	R\$ 5,4800
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4700	R\$ 1,4700	R\$ 0,0000	R\$ 1,4700	R\$ 1,4700
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,0200	R\$ 2,0200	R\$ 0,0000	R\$ 2,0200	R\$ 2,0200
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,5600	R\$ 10,5600	R\$ 0,0000	R\$ 10,5600	R\$ 10,5600
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,4400	R\$ 2,4400	R\$ 0,0000	R\$ 2,4400	R\$ 2,4400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

26,21%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2141

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 0,0000	R\$ 9,8400	R\$ 9,8400	R\$ 0,0000	R\$ 1,6236	R\$ 1,6236
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,3000	R\$ 4,3000	R\$ 0,0000	R\$ 3,2250	R\$ 3,2250
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,6800	R\$ 6,6800	R\$ 0,0000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
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:	117,14	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	30,70	
								VALOR COM BDI:	147,84	
								QUANTIDADE (PT):	20,00	

C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN		R\$ 27,6800	R\$ 26,1100	R\$ 53,7900	R\$ 1.660,8000	R\$ 1.566,6000	R\$ 3.227,4000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2200	R\$ 0,0000	R\$ 0,0616	R\$ 0,0616
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 26,0500	R\$ 26,0500	R\$ 0,0000	R\$ 26,0500	R\$ 26,0500
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:	53,79	
								TOTAL PARA NULL MESES:		



SIMPER

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
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%

PROCESSO Nº 2143

ASSINADO ELETRONICAMENTE



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	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400	R\$ 0,0000	R\$ 11,7400
VALOR:										53,32
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (26.21%):										13,98
VALOR COM BDI:										67,30
QUANTIDADE (UN):										12,00

C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN		R\$ 85,1600	R\$ 358,3900	R\$ 443,5500	R\$ 1.703,2000	R\$ 7.167,8000	R\$ 8.871,0000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 147,5200	R\$ 147,5200	R\$ 0,0000	R\$ 147,5200	R\$ 147,5200
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 162,0600	R\$ 162,0600	R\$ 0,0000	R\$ 162,0600	R\$ 162,0600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 14,0500	R\$ 14,0500	R\$ 0,0000	R\$ 14,0500	R\$ 14,0500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2200	R\$ 0,0000	R\$ 0,1232	R\$ 0,1232
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,8400	R\$ 5,8400	R\$ 0,0000	R\$ 11,6800	R\$ 11,6800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 22,9600	R\$ 22,9600	R\$ 0,0000	R\$ 22,9600	R\$ 22,9600
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:										443,55
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00



SIMPER

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 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%

RAFAELA DO NASCIMENTO

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%):		116,25
								VALOR COM BDI:		559,80
								QUANTIDADE (UN):		20,00
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN		R\$ 117,1000	R\$ 264,2700	R\$ 381,3700	R\$ 1.288,1000	R\$ 2.906,9700	R\$ 4.195,0700
I11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 14,0500	R\$ 14,0500	R\$ 0,0000	R\$ 14,0500	R\$ 14,0500
I11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2200	R\$ 0,0000	R\$ 0,1848	R\$ 0,1848
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 62,7800	R\$ 62,7800	R\$ 0,0000	R\$ 62,7800	R\$ 62,7800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,8400	R\$ 5,8400	R\$ 0,0000	R\$ 11,6800	R\$ 11,6800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 102,3400	R\$ 102,3400	R\$ 0,0000	R\$ 102,3400	R\$ 102,3400
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 61,3500	R\$ 61,3500	R\$ 0,0000	R\$ 61,3500	R\$ 61,3500
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,8900	R\$ 11,8900	R\$ 0,0000	R\$ 11,8900	R\$ 11,8900
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:		381,37
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		99,96
								VALOR COM BDI:		481,33
								QUANTIDADE (UN):		11,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN		R\$ 15,4200	R\$ 8,6300	R\$ 24,0500	R\$ 925,2000	R\$ 517,8000	R\$ 1.443,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2200	R\$ 0,0000	R\$ 0,0616	R\$ 0,0616
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,5700	R\$ 8,5700	R\$ 0,0000	R\$ 8,5700	R\$ 8,5700
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:	24,05	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	6,30	
								VALOR COM BDI:	30,35	
								QUANTIDADE (UN):	60,00	
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN		R\$ 3,5200	R\$ 5,2900	R\$ 8,8100	R\$ 70,4000	R\$ 105,8000	R\$ 176,2000

Página: 48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

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.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

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	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,0700	R\$ 5,0700	R\$ 0,0000	R\$ 5,0700	R\$ 5,0700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2200	R\$ 0,0000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2200
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:	8,81	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	2,31	
								VALOR COM BDI:	11,12	
								QUANTIDADE (UN):	20,00	

C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN		R\$ 12,9200	R\$ 331,3000	R\$ 344,2200	R\$ 38,7600	R\$ 993,9000	R\$ 1.032,6600
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 331,3000	R\$ 331,3000	R\$ 0,0000	R\$ 331,3000	R\$ 331,3000
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:	344,22	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	90,22	
								VALOR COM BDI:	434,44	
								QUANTIDADE (UN):	3,00	

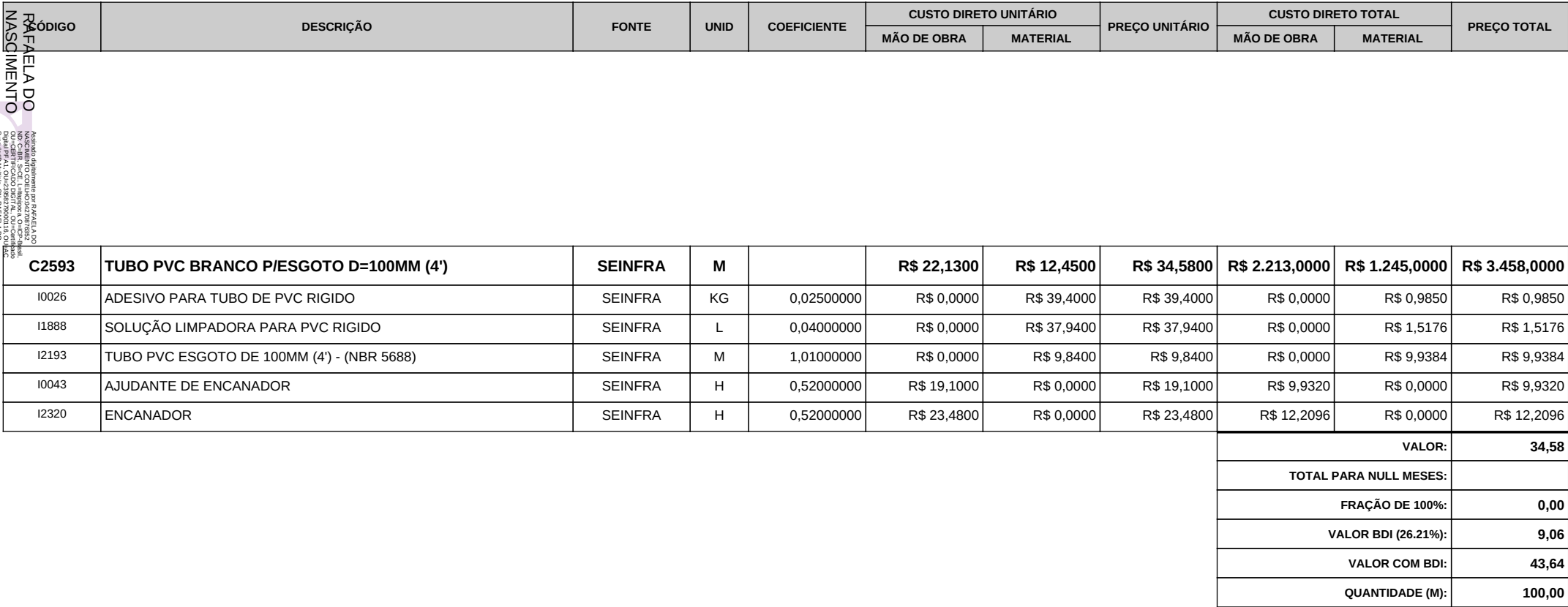
Página: 49



PROCESSO ADMINISTRATIVO
2147
ASSINADO
ELETRONICAMENTE

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 VINCLADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 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	
3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN		R\$ 170,4000	R\$ 347,8200	R\$ 518,2200	R\$ 1.192,8000	R\$ 2.434,7400	R\$ 3.627,5400
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,7200	R\$ 4,7200	R\$ 0,0000	R\$ 2,8320	R\$ 2,8320
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 0,0000	R\$ 74,3500	R\$ 74,3500	R\$ 0,0000	R\$ 1,4126	R\$ 1,4127
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 4,3252	R\$ 4,3252
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,6600	R\$ 5,6600	R\$ 0,0000	R\$ 6,2260	R\$ 6,2260
1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 0,0000	R\$ 62,4900	R\$ 62,4900	R\$ 0,0000	R\$ 1,6247	R\$ 1,6247
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 136,7300	R\$ 136,7300	R\$ 0,0000	R\$ 136,7300	R\$ 136,7300
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 130,1900	R\$ 130,1900	R\$ 0,0000	R\$ 130,1900	R\$ 130,1900
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 29,5300	R\$ 29,5300	R\$ 0,0000	R\$ 29,5300	R\$ 29,5300
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 34,9500	R\$ 34,9500	R\$ 0,0000	R\$ 34,9500	R\$ 34,9500
10043	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
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600	R\$ 0,0000	R\$ 46,9600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200	R\$ 0,0000	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200	R\$ 0,0000	R\$ 36,9200
								VALOR:		518,22
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		135,83
								VALOR COM BDI:		654,05
								QUANTIDADE (UN):		7,00





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
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%

PROCESSO Nº 2149/2026

ASSINADO ELETRONICAMENTE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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\$ 2.716,2400	R\$ 1.108,6600	R\$ 3.824,9000	R\$ 8.148,7200	R\$ 3.325,9800	R\$ 11.474,7000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 0,0000	R\$ 62,4900	R\$ 62,4900	R\$ 0,0000	R\$ 93,2351	R\$ 93,2351
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 36,3400	R\$ 36,3400	R\$ 0,0000	R\$ 109,0200	R\$ 109,0200
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,8400	R\$ 9,8400	R\$ 0,0000	R\$ 24,6000	R\$ 24,6000
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\$ 11,3000	R\$ 56,1300	R\$ 450,5415	R\$ 113,5650	R\$ 564,1065
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\$ 24,0900	R\$ 94,3000	R\$ 907,1132	R\$ 311,2428	R\$ 1.218,3560
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 3,4600	R\$ 5,2800	R\$ 8,7400	R\$ 144,8356	R\$ 221,0208	R\$ 365,8564
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 125,9600	R\$ 214,5700	R\$ 340,5300	R\$ 36,5284	R\$ 62,2253	R\$ 98,7537



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

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.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

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	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 125,9600	R\$ 230,4900	R\$ 356,4500	R\$ 75,3241	R\$ 137,8330	R\$ 213,1571
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\$ 13,2400	R\$ 69,4800	R\$ 103,4816	R\$ 24,3616	R\$ 127,8432
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:									3.824,90	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									1.002,51	
VALOR COM BDI:									4.827,41	
QUANTIDADE (UN):									3,00	

C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M		R\$ 4,7600	R\$ 1,5000	R\$ 6,2600	R\$ 14.280,0000	R\$ 4.500,0000	R\$ 18.780,0000
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4700	R\$ 1,4700	R\$ 0,0000	R\$ 1,4994	R\$ 1,4994
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:									6,26	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									1,64	
VALOR COM BDI:									7,90	

Página: 53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

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.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

26,21%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2151

ASSINADO ELETRONICAMENTE

RAFAELA DO NASCIMENTO

Alameda da Primavera, 174 - FARMALDO
JARDIM AURORA, 1301 - JARDIM AURORA
RUA CARLOS DE L. VASCONCELOS, 110 - JARDIM
DOUTOR ALBUQUERQUE, 1000 - JARDIM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (M):		3.000,00
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M		R\$ 5,6200	R\$ 2,9600	R\$ 8,5800	R\$ 4.496,0000	R\$ 2.368,0000	R\$ 6.864,0000
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000	R\$ 0,0000	R\$ 2,9580	R\$ 2,9580
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:		8,58
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		2,25
								VALOR COM BDI:		10,83
								QUANTIDADE (M):		800,00

C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 175,9000	R\$ 54,8400	R\$ 230,7400	R\$ 35.180,0000	R\$ 10.968,0000	R\$ 46.148,0000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3100	R\$ 1,3100	R\$ 0,0000	R\$ 15,7200	R\$ 15,7200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,9600	R\$ 6,9600	R\$ 0,0000	R\$ 6,9600	R\$ 6,9600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7000	R\$ 1,7000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7000	R\$ 1,7000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,9000	R\$ 6,9000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400	R\$ 0,0000	R\$ 8,5200	R\$ 8,5200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

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.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

26,21%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2152

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000
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\$ 15,3800	R\$ 15,3800	R\$ 0,0000	R\$ 15,3800	R\$ 15,3800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,7300	R\$ 0,7300	R\$ 0,0000	R\$ 1,4600	R\$ 1,4600
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:										230,74
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (26.21%):										60,48
VALOR COM BDI:										291,22
QUANTIDADE (PT):										200,00

C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 175,9000	R\$ 19,7000	R\$ 195,6000	R\$ 3.518,0000	R\$ 394,0000	R\$ 3.912,0000
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\$ 1,2000	R\$ 1,2000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,9600	R\$ 6,9600	R\$ 0,0000	R\$ 2,2968	R\$ 2,2968
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7000	R\$ 1,7000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7000	R\$ 1,7000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400	R\$ 0,0000	R\$ 8,5200	R\$ 8,5200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

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.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

26,21%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2153

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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\$ 0,7300	R\$ 0,7300	R\$ 0,0000	R\$ 1,4600	R\$ 1,4600
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:										195,60
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (26.21%):										51,27
VALOR COM BDI:										246,87
QUANTIDADE (PT):										20,00

C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M		R\$ 12,9800	R\$ 8,3500	R\$ 21,3300	R\$ 6.490,0000	R\$ 4.175,0000	R\$ 10.665,0000
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,3500	R\$ 8,3500	R\$ 0,0000	R\$ 8,3500	R\$ 8,3500
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:										21,33
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (26.21%):										5,59
VALOR COM BDI:										26,92



SIMPER

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 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%

<



SIMPER

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 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%

RAFAELA DO NASCIMENTO

Assinado eletronicamente por RAFAELA DO NASCIMENTO, COEHO 042797832, em 12/05/2024 às 14:05:00, no sistema de autenticação ou -CERTIFICADO DIGITAL, ou -Certificado Digital, ou -Certificado



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 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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3200	R\$ 1,3200	R\$ 0,0000	R\$ 0,9240	R\$ 0,9240
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:										12,17
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (26.21%):										3,19
VALOR COM BDI:										15,36
QUANTIDADE (M2):										1.000,00

C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2		R\$ 19,7200	R\$ 5,0100	R\$ 24,7300	R\$ 118.320,0000	R\$ 30.060,0000	R\$ 148.380,0000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,6200	R\$ 12,6200	R\$ 0,0000	R\$ 0,6310	R\$ 0,6310
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9500	R\$ 7,9500	R\$ 0,0000	R\$ 0,9540	R\$ 0,9540
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\$ 13,8000	R\$ 13,8000	R\$ 0,0000	R\$ 3,3120	R\$ 3,3120
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:										24,73
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00

Página: 60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

26,21%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2158

ASSINADO ELETRONICAMENTE

RAFAELA DO NASCIMENTO

Assessoria de Planejamento Financeiro
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM
DO CARVALHO, 13060-000 - SÃO PAULO - SP
CNPJ: 09.012.345/0001-60

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%):		6,48
								VALOR COM BDI:		31,21
								QUANTIDADE (M2):		6.000,00
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2		R\$ 19,7200	R\$ 3,7300	R\$ 23,4500	R\$ 177.480,0000	R\$ 33.570,0000	R\$ 211.050,0000
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,5100	R\$ 7,5100	R\$ 0,0000	R\$ 0,9012	R\$ 0,9012
11347	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
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,3300	R\$ 11,3300	R\$ 0,0000	R\$ 2,7192	R\$ 2,7192
10045	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
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800
								VALOR:		23,45
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		6,15
								VALOR COM BDI:		29,60
								QUANTIDADE (M2):		9.000,00
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2		R\$ 11,0700	R\$ 1,7000	R\$ 12,7700	R\$ 44.280,0000	R\$ 6.800,0000	R\$ 51.080,0000
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4400	R\$ 4,4400	R\$ 0,0000	R\$ 0,8436	R\$ 0,8436
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,7800	R\$ 2,7800	R\$ 0,0000	R\$ 0,8618	R\$ 0,8618



RAFAELA DO NASCIMENTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2160

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2		R\$ 16,3500	R\$ 5,1600	R\$ 21,5100	R\$ 4.905,0000	R\$ 1.548,0000	R\$ 6.453,0000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,6200	R\$ 12,6200	R\$ 0,0000	R\$ 0,5048	R\$ 0,5048
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 0,0000	R\$ 19,8200	R\$ 19,8200	R\$ 0,0000	R\$ 3,1712	R\$ 3,1712
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,0600	R\$ 10,0600	R\$ 0,0000	R\$ 1,3078	R\$ 1,3078
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:									21,51	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									5,64	
VALOR COM BDI:									27,15	
QUANTIDADE (M2):									300,00	

C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2		R\$ 34,6100	R\$ 6,1000	R\$ 40,7100	R\$ 6.922,0000	R\$ 1.220,0000	R\$ 8.142,0000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,6200	R\$ 12,6200	R\$ 0,0000	R\$ 0,3786	R\$ 0,3786
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 0,0000	R\$ 19,8200	R\$ 19,8200	R\$ 0,0000	R\$ 3,1712	R\$ 3,1712
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3300	R\$ 1,3300	R\$ 0,0000	R\$ 0,3990	R\$ 0,3990
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 17,9100	R\$ 17,9100	R\$ 0,0000	R\$ 2,1492	R\$ 2,1492
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



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 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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280	R\$ 0,0000	R\$ 19,3280
VALOR:									40,71	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									10,67	
VALOR COM BDI:									51,38	
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\$ 0,9100	R\$ 0,9100	R\$ 0,0000	R\$ 0,4095	R\$ 0,4095
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\$ 90,8400	R\$ 23,3400	R\$ 114,1800	R\$ 181.680,0000	R\$ 46.680,0000	R\$ 228.360,0000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9500	R\$ 7,9500	R\$ 0,0000	R\$ 1,9875	R\$ 1,9875

Página: 64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

26,21%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2162

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3300	R\$ 1,3300	R\$ 0,0000	R\$ 1,9950	R\$ 1,9950
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,3700	R\$ 2,3700	R\$ 0,0000	R\$ 1,8960	R\$ 1,8960
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4400	R\$ 4,4400	R\$ 0,0000	R\$ 1,3320	R\$ 1,3320
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 0,0000	R\$ 28,7600	R\$ 28,7600	R\$ 0,0000	R\$ 2,3008	R\$ 2,3008
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 0,0000	R\$ 39,5000	R\$ 39,5000	R\$ 0,0000	R\$ 13,8250	R\$ 13,8250
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:										114,18
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (26.21%):										29,93
VALOR COM BDI:										144,11
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\$ 5,6700	R\$ 8,3600	R\$ 5.380,0000	R\$ 11.340,0000	R\$ 16.720,0000
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3300	R\$ 1,3300	R\$ 0,0000	R\$ 0,3658	R\$ 0,3658
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 0,0000	R\$ 32,9700	R\$ 32,9700	R\$ 0,0000	R\$ 4,3520	R\$ 4,3520
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 0,0000	R\$ 28,7600	R\$ 28,7600	R\$ 0,0000	R\$ 0,9491	R\$ 0,9491
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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

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.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

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:		8,36					
								TOTAL PARA NULL MESES:							
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00					
								VALOR BDI (26.21%):		2,19					
								VALOR COM BDI:		10,55					
								QUANTIDADE (M2):		2.000,00					
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2		R\$ 4,4700	R\$ 4,2800	R\$ 8,7500	R\$ 8.940,0000	R\$ 8.560,0000	R\$ 17.500,0000					
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 0,0000	R\$ 12,6200	R\$ 12,6200	R\$ 0,0000	R\$ 0,4165	R\$ 0,4165					
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 0,0000	R\$ 19,8200	R\$ 19,8200	R\$ 0,0000	R\$ 3,4883	R\$ 3,4883					
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,3300	R\$ 1,3300	R\$ 0,0000	R\$ 0,3658	R\$ 0,3658					
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:		8,75					
								TOTAL PARA NULL MESES:							
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00					
								VALOR BDI (26.21%):		2,29					
								VALOR COM BDI:		11,04					
								QUANTIDADE (M2):		2.000,00					

RAFAELA DO NASCIMENTO
COELHO:04270876352

Assinado eletronicamente por RAFAELA DO NASCIMENTO COELHO:04270876352 em 06/08/2025 às 15:07:00. O conteúdo digitalizado não substitui o original. Para mais detalhes consulte o documento original em: www.sistema.rii.br

Página: 66

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 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%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2164

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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\$ 215,0200	R\$ 280,9300	R\$ 1.977,3000	R\$ 6.450,6000	R\$ 8.427,9000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 0,0000	R\$ 74,3500	R\$ 74,3500	R\$ 0,0000	R\$ 0,5948	R\$ 0,5948
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 213,0200	R\$ 213,0200	R\$ 0,0000	R\$ 213,0200	R\$ 213,0200
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
								VALOR:		280,93
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		73,63
								VALOR COM BDI:		354,56

RAFAEL DO NASCIMENTO
COELHO:0427087

Assinado eletronicamente por RAFAEL DO NASCIMENTO COELHO:04270876352 em 06/08/2025 às 14:05:07. O conteúdo digitalizado não substitui o original. Para mais informações consulte o site do sistema. Fonte: PDF Reader Versão: 2025.1.0



SIMPER

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 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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								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\$ 2.768,6700	R\$ 2.768,6700	R\$ 0,0000	R\$ 8.306,0100	R\$ 8.306,0100
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\$ 2.768,6700	R\$ 2.768,6700	R\$ 0,0000	R\$ 2.768,6700	R\$ 2.768,6700
								VALOR:		2.768,67
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		725,67
								VALOR COM BDI:		3.494,34
								QUANTIDADE (CJ):		3,00
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2		R\$ 7,6400	R\$ 3,3700	R\$ 11,0100	R\$ 7.640,0000	R\$ 3.370,0000	R\$ 11.010,0000
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 16,8300	R\$ 16,8300	R\$ 0,0000	R\$ 3,3660	R\$ 3,3660
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:		11,01
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		2,89

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 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%

PROCESSO ADMINISTRATIVO
2166
ASSINADO ELETRONICAMENTE

RAFAELA DO NASCIMENTO

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:		13,90
								QUANTIDADE (M2):		1.000,00
00773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2		R\$ 64,2300	R\$ 45,0200	R\$ 109,2500	R\$ 3.211,5000	R\$ 2.251,0000	R\$ 5.462,5000
10682	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
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4100	R\$ 4,4100	R\$ 0,0000	R\$ 5,9535	R\$ 5,9535
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,2800	R\$ 10,2800	R\$ 0,0000	R\$ 0,2056	R\$ 0,2056
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 74,3500	R\$ 74,3500	R\$ 0,0000	R\$ 2,9740	R\$ 2,9740
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 22,3500	R\$ 22,3500	R\$ 0,0000	R\$ 22,3500	R\$ 22,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 7,6384	R\$ 7,6384
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 0,0000	R\$ 62,4900	R\$ 62,4900	R\$ 0,0000	R\$ 5,6241	R\$ 5,6241
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,5700	R\$ 10,5700	R\$ 0,0000	R\$ 0,2114	R\$ 0,2114
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280	R\$ 0,0000	R\$ 19,3280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120	R\$ 0,0000	R\$ 16,9120
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060	R\$ 0,0000	R\$ 20,3060
								VALOR:		109,25
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		28,63



RAFAELA DO
NASCIMENTO
COELHO:04270

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2168

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ		R\$ 15,1400	R\$ 19,7800	R\$ 34,9200	R\$ 1.211,2000	R\$ 1.582,4000	R\$ 2.793,6000
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,6000	R\$ 3,6000	R\$ 0,0000	R\$ 18,7200	R\$ 18,7200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,5700	R\$ 10,5700	R\$ 0,0000	R\$ 1,0570	R\$ 1,0570
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:									34,92	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									9,15	
VALOR COM BDI:									44,07	
QUANTIDADE (CJ):									80,00	

C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, CIARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3		R\$ 346,8900	R\$ 301,1100	R\$ 648,0000	R\$ 31.220,1000	R\$ 27.099,9000	R\$ 58.320,0000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 0,0000	R\$ 51,9700	R\$ 51,9700	R\$ 0,0000	R\$ 16,6200	R\$ 16,6200
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



SIMPER

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 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%

RAFAELA DO NASCIMENTO

Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do Brasil - SUEB
Associação Sulamita de Arquitetos e Engenheiros do



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

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.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

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\$ 24,0900	R\$ 94,3000	R\$ 2.721,3400	R\$ 933,7300	R\$ 3.655,0700
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 0,0000	R\$ 51,9700	R\$ 51,9700	R\$ 0,0000	R\$ 2,1464	R\$ 2,1464
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:	94,30	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	24,72	
								VALOR COM BDI:	119,02	
								QUANTIDADE (M2):	38,76	

RAFAELA DO NASCIMENTO
COELHO:0427087
6352

Assinado eletronicamente por RAFAELA DO NASCIMENTO COELHO:04270876352
em 06/08/2026 às 10:23:55Z. O conteúdo digitalizado é válido e autêntico.
Assinado eletronicamente por RAFAELA DO NASCIMENTO COELHO:04270876352
em 06/08/2026 às 10:23:55Z. O conteúdo digitalizado é válido e autêntico.
Fonte: Pdf Reader Versão: 2025.1.0

Página: 73

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 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%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2171

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3		R\$ 599,0200	R\$ 277,0400	R\$ 876,0600	R\$ 31.825,9300	R\$ 14.719,1400	R\$ 46.545,0700
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,0000	R\$ 51,9700	R\$ 51,9700	R\$ 0,0000	R\$ 63,1955	R\$ 63,1955
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 213,8400	R\$ 213,8400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270	R\$ 0,0000	R\$ 599,0270
VALOR:									876,06	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									229,62	
VALOR COM BDI:									1.105,68	
QUANTIDADE (M3):									53,13	

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3		R\$ 599,0200	R\$ 191,6800	R\$ 790,7000	R\$ 12.220,0100	R\$ 3.910,2700	R\$ 16.130,2800
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,0000	R\$ 51,9700	R\$ 51,9700	R\$ 0,0000	R\$ 63,1955	R\$ 63,1955
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 128,4800	R\$ 128,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270	R\$ 0,0000	R\$ 599,0270
VALOR:									790,70	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									207,24	
VALOR COM BDI:									997,94	

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 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%

PROCESSO ADMINISTRATIVO
2172
ASSINADO ELETRONICAMENTE

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):		20,40
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3		R\$ 184,6000	R\$ 223,8000	R\$ 408,4000	R\$ 3.079,1300	R\$ 3.732,9800	R\$ 6.812,1100
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 0,0000	R\$ 51,9700	R\$ 51,9700	R\$ 0,0000	R\$ 63,1955	R\$ 63,1955
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:		408,40
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		107,04
								VALOR COM BDI:		515,44
								QUANTIDADE (M3):		16,68
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG		R\$ 3,4600	R\$ 5,2800	R\$ 8,7400	R\$ 953,5100	R\$ 1.455,0600	R\$ 2.408,5700
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,4100	R\$ 4,4100	R\$ 0,0000	R\$ 5,0715	R\$ 5,0715
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,2800	R\$ 10,2800	R\$ 0,0000	R\$ 0,2056	R\$ 0,2056
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:		8,74
								TOTAL PARA NULL MESES:		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

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.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

26,21%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2173

ASSINADO ELETRONICAMENTE

RAFAELA DO NASCIMENTO

Assessoria de Planejamento Financeiro
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM
NO CARB, 3-202 - HANCOCK, 04060-010
DADOS: (11) 4042-7000 | 04042-7000

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%):		2,29
								VALOR COM BDI:		11,03
								QUANTIDADE (KG):		275,58
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1800	R\$ 733,8700	R\$ 134,0900	R\$ 867,9500
12714	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
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2654	R\$ 2,2654
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4292	R\$ 0,4292
12703	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
10578	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
12722	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
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 28,6648	R\$ 28,6648



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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%

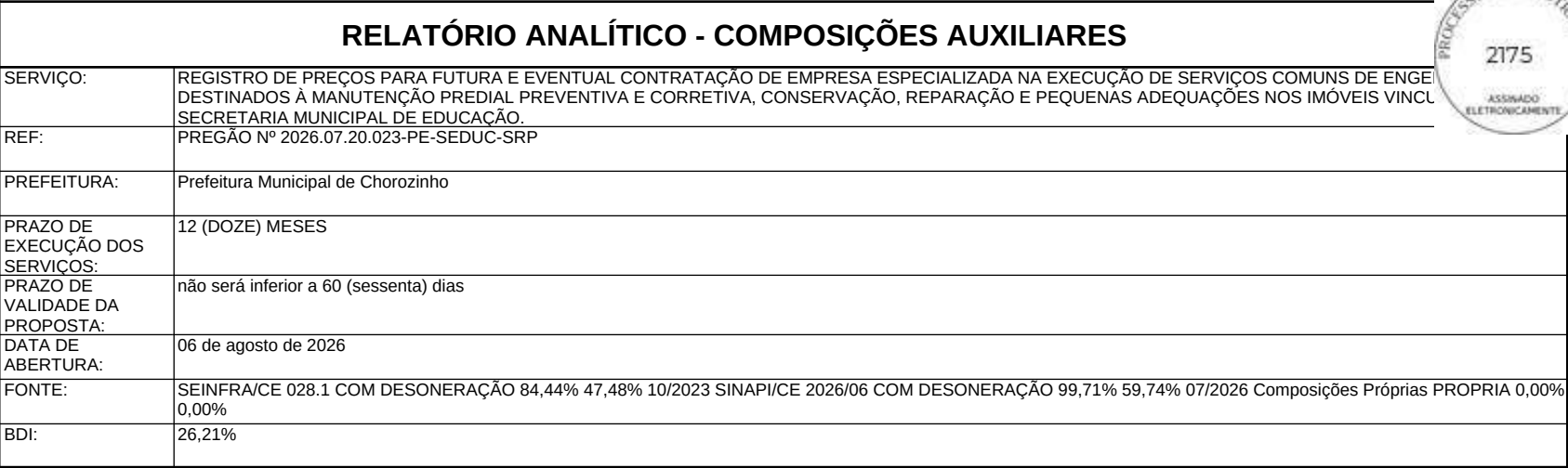
BDI:

26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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\$ 123,5000	R\$ 148,0100	R\$ 45,3400	R\$ 228,4800	R\$ 273,8200
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\$ 42,1600	R\$ 42,1600	R\$ 0,0000	R\$ 42,1600	R\$ 42,1600
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:									148,01	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									38,79	
VALOR COM BDI:									186,80	
QUANTIDADE (H):									1,85	

Página: 77

Página: 78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

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.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

26,21%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2176

ASSINADO ELETRONICAMENTE

RAFAELA DO NASCIMENTO

Assessoria Legislativa e Planejamento Orçamentário e Financeiro
Rua C. R. de Oliveira, 123 - Centro, São Paulo, SP - 01000-000
CNPJ nº 12.345.678/0001-90 | E-mail: contato@rafaela.com.br

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%):		46,94
								VALOR COM BDI:		226,05
								QUANTIDADE (H):		4,00
0607	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
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
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
								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
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 180,5600	R\$ 209,3700	R\$ 10,3700	R\$ 65,0000	R\$ 75,3700
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\$ 60,4500	R\$ 60,4500	R\$ 0,0000	R\$ 60,4500	R\$ 60,4500
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 49,1355	R\$ 49,1355

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 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%

PROCESSO ADMINISTRATIVO
2177
ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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:	209,37	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	54,88	
								VALOR COM BDI:	264,25	
								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
12702	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	



SIMPER

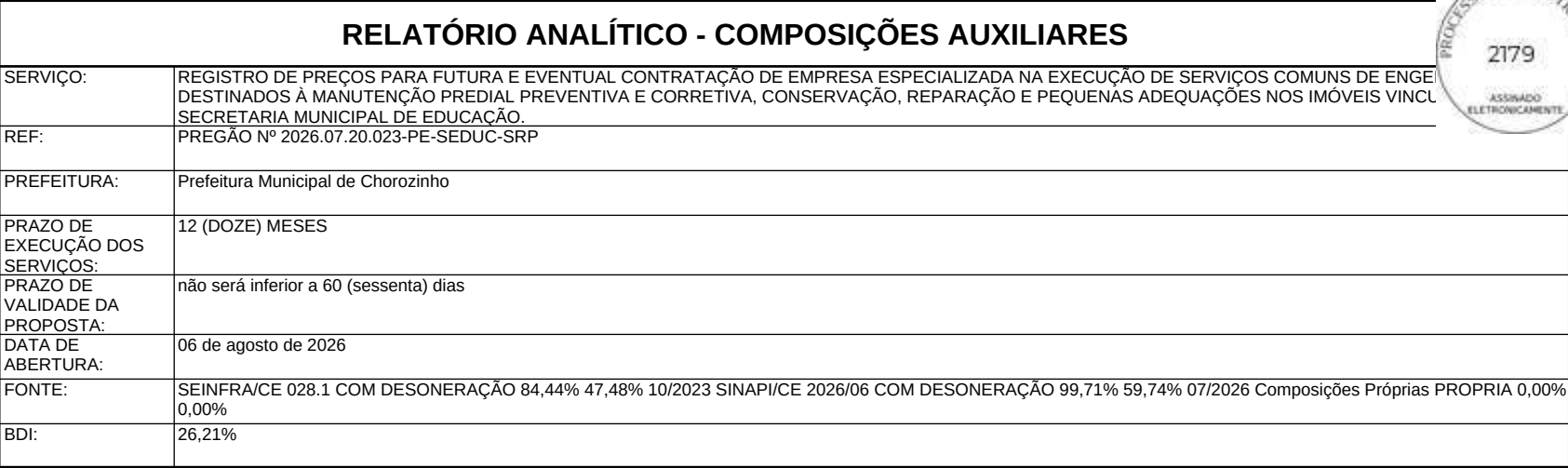
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL 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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 28,8100	R\$ 163,6400	R\$ 192,4500	R\$ 25,0600	R\$ 142,3600	R\$ 167,4300
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
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 59,0600	R\$ 59,0600	R\$ 0,0000	R\$ 59,0600	R\$ 59,0600
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 38,7323	R\$ 38,7323
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 14,2018	R\$ 14,2018
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 51,6430	R\$ 51,6430
VALOR:										192,45
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (26.21%):										50,44
VALOR COM BDI:										242,89
QUANTIDADE (H):										0,87

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		R\$ 125,9600	R\$ 214,5700	R\$ 340,5300	R\$ 109,5900	R\$ 186,6800	R\$ 296,2600
10682	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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 0,0000	R\$ 51,9700	R\$ 51,9700	R\$ 0,0000	R\$ 47,7968	R\$ 47,7968
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 111,7600	R\$ 111,7600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 0,0000	R\$ 62,4900	R\$ 62,4900	R\$ 0,0000	R\$ 52,2416	R\$ 52,2416
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600	R\$ 0,0000	R\$ 110,7600



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
RAFAELA DO NASCIMENTO								VALOR:	340,53	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	89,25	
								VALOR COM BDI:	429,78	
								QUANTIDADE (M3):	0,87	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		R\$ 125,9600	R\$ 230,4900	R\$ 356,4500	R\$ 326,2400	R\$ 596,9700	R\$ 923,2100
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\$ 51,9700	R\$ 51,9700	R\$ 0,0000	R\$ 46,1078	R\$ 46,1078
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\$ 62,4900	R\$ 62,4900	R\$ 0,0000	R\$ 52,2416	R\$ 52,2416
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:	356,45	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	93,43	
								VALOR COM BDI:	449,88	
								QUANTIDADE (M3):	2,59	



SIMPER

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2		R\$ 29,2700	R\$ 4,6300	R\$ 33,9000	R\$ 7.610,2000	R\$ 1.203,8000	R\$ 8.814,0000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 0,0000	R\$ 51,9700	R\$ 51,9700	R\$ 0,0000	R\$ 1,2629	R\$ 1,2629
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9440	R\$ 1,9440
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	R\$ 1,4256	R\$ 1,4256
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960	R\$ 0,0000	R\$ 14,4960
12543	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
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
12543	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

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 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%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2181

ASSINADO ELETRONICAMENTE

RAFAELA DO NASCIMENTO

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:		61,74
								QUANTIDADE (M3):		102,72
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2		R\$ 56,2400	R\$ 13,2400	R\$ 69,4800	R\$ 310,4400	R\$ 73,0800	R\$ 383,5300
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,2500	R\$ 5,2500	R\$ 0,0000	R\$ 2,1000	R\$ 2,1000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,8300	R\$ 8,8300	R\$ 0,0000	R\$ 1,3245	R\$ 1,3245
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7600	R\$ 3,7600	R\$ 0,0000	R\$ 1,8800	R\$ 1,8800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9400	R\$ 7,9400	R\$ 0,0000	R\$ 7,9400	R\$ 7,9400
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:		69,48
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		18,21
								VALOR COM BDI:		87,69
								QUANTIDADE (M2):		5,52
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ		R\$ 81,2900	R\$ 313,9000	R\$ 395,1900	R\$ 3.251,6000	R\$ 12.556,0000	R\$ 15.807,6000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 0,0000	R\$ 51,9700	R\$ 51,9700	R\$ 0,0000	R\$ 0,5509	R\$ 0,5509
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 141,7100	R\$ 141,7100	R\$ 0,0000	R\$ 141,7100	R\$ 141,7100

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 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%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2182

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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\$ 31,2600	R\$ 31,2600	R\$ 0,0000	R\$ 159,4260	R\$ 159,4260
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\$ 10,5700	R\$ 10,5700	R\$ 0,0000	R\$ 2,1140	R\$ 2,1140
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0900	R\$ 0,0000	R\$ 6,5400	R\$ 6,5400
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:									395,19	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									103,58	
VALOR COM BDI:									498,77	
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	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

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.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

26,21%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2183

ASSINADO ELETRONICAMENTE

RAFAELA DO NASCIMENTO

Assessoria de Planejamento em RH e TI
Assessoria em Gestão de Pessoas e TI
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM
DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO
CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 -
JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO, 13 - JARDIM DO CARBONÍFERO,
09141-000 - JARDIM DO CARBONÍFERO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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\$ 206,0500	R\$ 234,8600	R\$ 282,3400	R\$ 2.019,2900	R\$ 2.301,6300
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\$ 66,0300	R\$ 66,0300	R\$ 0,0000	R\$ 66,0300	R\$ 66,0300
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:									234,86	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									61,56	
VALOR COM BDI:									296,42	

Página: 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 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%

PROCESSO ADMINISTRATIVO
2185
ASSINADO ELETRONICAMENTE

RAFAELA DO NASCIMENTO

Alameda Roberto de Almeida, 100 - Vila São Francisco, 13050-000 - Campinas, SP

CPF: 030.912.345-67 | E-mail: rafaela@exemplo.com.br

Telefone: (11) 3456-7890 | Endereço: Rua das Flores, 123 - Jd. Primavera, 13000-000 - Campinas, SP

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):		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\$ 343,6700	R\$ 187,9500	R\$ 531,6200	R\$ 12.028,4500	R\$ 6.578,2500	R\$ 18.606,7000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 0,0000	R\$ 51,9700	R\$ 51,9700	R\$ 0,0000	R\$ 36,2751	R\$ 36,2751
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 0,0000	R\$ 62,4900	R\$ 62,4900	R\$ 0,0000	R\$ 54,8662	R\$ 54,8662
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:		531,62
								TOTAL PARA NULL MESES:		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

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.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

26,21%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2186

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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%):		139,34					
								VALOR COM BDI:		670,96					
								QUANTIDADE (M3):		35,00					
12714	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					
12548	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					
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 65,1000	R\$ 65,1000	R\$ 0,0000	R\$ 166,6600	R\$ 166,6600					
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1000	R\$ 3,1000	R\$ 0,0000	R\$ 65,1000	R\$ 65,1000					
								VALOR:		65,10					
								TOTAL PARA NULL MESES:							
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00					
								VALOR BDI (26.21%):		17,06					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

26,21%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2187

ASSINADO ELETRONICAMENTE

RAFAELA DO NASCIMENTO

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:		82,16
								QUANTIDADE (H):		2,56
12810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 3,7200	R\$ 3,7200	R\$ 0,0000	R\$ 66,5900	R\$ 66,5900
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1000	R\$ 3,1000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7200	R\$ 3,7200
								VALOR:		3,72
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		0,98
								VALOR COM BDI:		4,70
								QUANTIDADE (H):		17,90
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 42,1600	R\$ 42,1600	R\$ 0,0000	R\$ 78,0000	R\$ 78,0000
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1000	R\$ 3,1000	R\$ 0,0000	R\$ 42,1600	R\$ 42,1600
								VALOR:		42,16
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		11,05
								VALOR COM BDI:		53,21
								QUANTIDADE (H):		1,85

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 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%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2188

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 57,0400	R\$ 57,0400	R\$ 0,0000	R\$ 228,1600	R\$ 228,1600
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1000	R\$ 3,1000	R\$ 0,0000	R\$ 57,0400	R\$ 57,0400
								VALOR:	57,04	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	14,95	
								VALOR COM BDI:	71,99	
								QUANTIDADE (H):	4,00	
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 60,4500	R\$ 60,4500	R\$ 0,0000	R\$ 21,7600	R\$ 21,7600
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1000	R\$ 3,1000	R\$ 0,0000	R\$ 60,4500	R\$ 60,4500
								VALOR:	60,45	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	15,84	
								VALOR COM BDI:	76,29	
								QUANTIDADE (H):	0,36	
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H		R\$ 0,0000	R\$ 59,0600	R\$ 59,0600	R\$ 0,0000	R\$ 51,3800	R\$ 51,3800
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1000	R\$ 3,1000	R\$ 0,0000	R\$ 59,0550	R\$ 59,0550



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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:	268,11	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	70,27	
								VALOR COM BDI:	338,38	
								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
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	

Página: 94



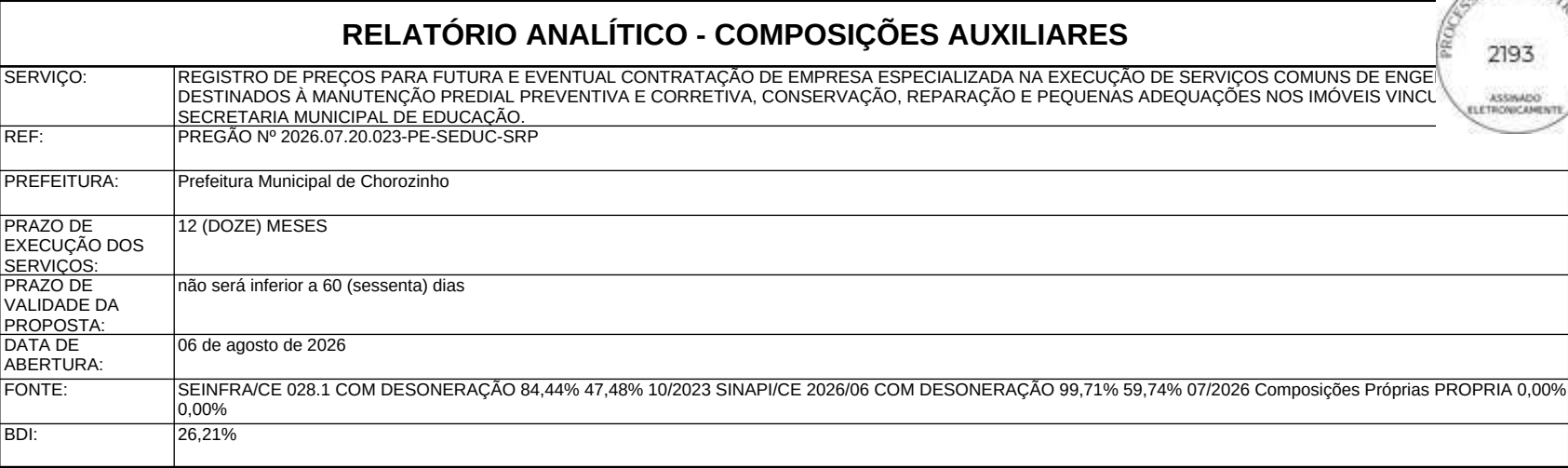
SIMPER

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 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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 20,8000	R\$ 42,0900	R\$ 381,0900	R\$ 372,3200	R\$ 753,4100
12811	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
12810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7200	R\$ 3,7200	R\$ 0,0000	R\$ 3,7200	R\$ 3,7200
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 9,4344	R\$ 9,4344
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,6814	R\$ 2,6814
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 4,9655	R\$ 4,9655
VALOR:										42,09
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (26.21%):										11,03
VALOR COM BDI:										53,12
QUANTIDADE (H):										17,90
12821	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
12560	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



RAFAELA DO NASCIMENTO

Atribuído digitalmente por RAFAELA DO NASCIMENTO COE.U04270876352
ND: C=BR, S=CE, L=Itapipoca, O=CP-Brasil
OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificado Digital PE, OU=235682780000116, OU=AC

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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:

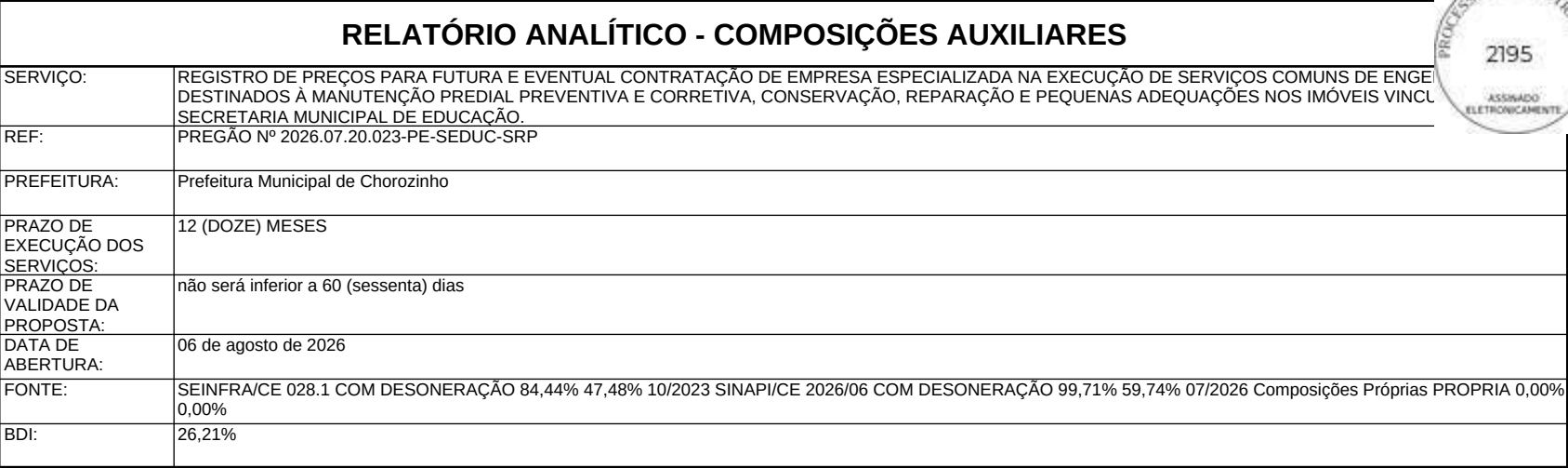
SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI:

26,21%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12746	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
12545	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	
12768	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
12551	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	
12766	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
12551	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

Página: 97



Assinado digitalmente por RAFAELA DO NASCIMENTO COELHO 042.708.76552
 DN: C=BR, S=CE, L=Itapipoca, O=K&P-E-OU=CERTIFICADO DIGITAL, OU=Certificad
 Digital PF AL, OU=235682790000116, OU=



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

26,21%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2196

ASSINADO ELETRONICAMENTE

RAFAELA DO NASCIMENTO

Assinado digitalmente por RAFAELA DO NASCIMENTO em 02/08/2024 10:05:00. O Código de Verificação para a validação da assinatura é: 09-CEB7F0A0D967A101CE1848E1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

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.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

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):		20,00
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN		R\$ 110,3100	R\$ 175,8800	R\$ 286,1900	R\$ 2.206,2000	R\$ 3.517,6000	R\$ 5.723,8000
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,3400	R\$ 10,3400	R\$ 0,0000	R\$ 31,0200	R\$ 31,0200
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 41,6500	R\$ 41,6500	R\$ 0,0000	R\$ 41,6500	R\$ 41,6500
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 103,2100	R\$ 103,2100	R\$ 0,0000	R\$ 103,2100	R\$ 103,2100
10041	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
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080	R\$ 0,0000	R\$ 61,6080
								VALOR:		286,19
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		75,01
								VALOR COM BDI:		361,20
								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
12543	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

Página: 101

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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%

PROCESSO ADMINISTRATIVO
2199
ASSINADO ELETRONICAMENTE

RAFAELA DO NASCIMENTO

Assessoria de Planejamento e Contabilidade
RUA CARLOS DE FREITAS, 100 - JARDIM
NOVO CARLOS, SÃO PAULO, SP - BRASIL
CEP: 04038-000
FONE: (11) 5012-5828 / 5012-7000
E-MAIL: RAFAELA@RAFAELADONASCIMENTO.COM.BR

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%):		8,22
								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\$ 51,9700	R\$ 51,9700	R\$ 0,0000	R\$ 0,3170	R\$ 0,3170
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\$ 51,9700	R\$ 51,9700	R\$ 0,0000	R\$ 0,3170	R\$ 0,3170
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

SIMPER

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:

REF:

PREFEITURA:

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DE ABERTURA:

FONTE:

BDI:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prefeitura Municipal de Chorozinho

12 (DOZE) MESES

não será inferior a 60 (sessenta) dias

06 de agosto de 2026

SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

26,21%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2200

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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	0,65000000	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	
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\$ 75,0800	R\$ 96,3700	R\$ 46,4100	R\$ 163,6700	R\$ 210,0900



SIMPER

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 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	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12844	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
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 46,5000	R\$ 46,5000	R\$ 0,0000	R\$ 46,5000	R\$ 46,5000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 11,2650	R\$ 11,2650
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6468	R\$ 4,6468
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 12,6731	R\$ 12,6731
VALOR:										96,37
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (26.21%):										25,26
VALOR COM BDI:										121,63
QUANTIDADE (H):										2,18



	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS	
	SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPESPECIALIZADA 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

RAFAELA DO NASCIMENTO
COELHO:04270876352

Assinado digitalmente por RAFAELA DO NASCIMENTO COELHO:04270876352
ID: C=BR, S=CE, L=Itapipoca, O=ICP-Brasil, OU=CERTIFICADO DIGITAL, O=Certificado Digital PF AL, OU=23958279000116, OU=AC Synguard Multipia, CN=RAFAELA DO NASCIMENTO COELHO:04270876352
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Página: 114

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS	
	SERVIÇO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPESPECIALIZADA 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 EMPESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAIPEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
	FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 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%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2219

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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/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			

	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 EMPESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAIPEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
	FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 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 EMPESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, D MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPAIPEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026
	FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 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	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	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 EMPESPECIALIZADA 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



SIMPER

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
2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	10.000,00	R\$ 62,50	R\$ 625.000,00	18,41%	18,41%	A
2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 144,11	R\$ 288.220,00	8,49%	26,90%	A
1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	9.000,00	R\$ 29,60	R\$ 266.400,00	7,85%	34,74%	A
1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	6.000,00	R\$ 31,21	R\$ 187.260,00	5,52%	40,26%	A
0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 283,46	R\$ 170.076,00	5,01%	45,27%	A
3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 314,21	R\$ 157.105,00	4,63%	49,89%	A
4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 105,74	R\$ 105.740,00	3,11%	53,01%	B
3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.700,00	R\$ 59,91	R\$ 101.847,00	3,00%	56,01%	B
5217	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\$ 16,82	R\$ 84.100,00	2,48%	58,49%	B
4439	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\$ 130,17	R\$ 78.102,00	2,30%	60,79%	B
1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 344,68	R\$ 68.936,00	2,03%	62,82%	B
5216	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\$ 16,99	R\$ 67.960,00	2,00%	64,82%	B
4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 66,16	R\$ 66.160,00	1,95%	66,77%	B
2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	4.000,00	R\$ 16,12	R\$ 64.480,00	1,90%	68,67%	B
1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	200,00	R\$ 291,22	R\$ 58.244,00	1,72%	70,38%	B
1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 541,67	R\$ 54.167,00	1,60%	71,98%	B
1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 100,32	R\$ 50.160,00	1,48%	73,45%	B
1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	3.000,00	R\$ 16,31	R\$ 48.930,00	1,44%	74,89%	B



SIMPER

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
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	55,60	R\$ 726,04	R\$ 40.367,82	1,19%	76,08%	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 65,87	R\$ 39.522,00	1,16%	77,25%	B
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	250,00	R\$ 131,98	R\$ 32.995,00	0,97%	78,22%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.500,00	R\$ 13,18	R\$ 32.950,00	0,97%	79,19%	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%	80,09%	C
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 29,36	R\$ 29.360,00	0,86%	80,96%	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 54,57	R\$ 27.285,00	0,80%	81,76%	C
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 54,38	R\$ 27.190,00	0,80%	82,56%	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\$ 140,93	R\$ 23.958,10	0,71%	83,27%	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	3.000,00	R\$ 7,90	R\$ 23.700,00	0,70%	83,97%	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%	84,65%	C
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 11,04	R\$ 22.080,00	0,65%	85,30%	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\$ 70,84	R\$ 21.252,00	0,63%	85,93%	C
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 10,55	R\$ 21.100,00	0,62%	86,55%	C
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	160,00	R\$ 123,82	R\$ 19.811,20	0,58%	87,13%	C
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 9,67	R\$ 19.340,00	0,57%	87,70%	C
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 948,11	R\$ 18.962,20	0,56%	88,26%	C
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 924,17	R\$ 18.483,40	0,54%	88,81%	C
C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 36,51	R\$ 18.255,00	0,54%	89,34%	C



SIMPER

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
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\$ 20,90	R\$ 17.765,00	0,52%	89,87%	C
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	300,00	R\$ 58,98	R\$ 17.694,00	0,52%	90,39%	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 30,93	R\$ 15.465,00	0,46%	90,84%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 15,36	R\$ 15.360,00	0,45%	91,30%	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	400,00	R\$ 36,89	R\$ 14.756,00	0,43%	91,73%	C
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 4.827,41	R\$ 14.482,23	0,43%	92,16%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 284,28	R\$ 14.214,00	0,42%	92,57%	C
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 13,90	R\$ 13.900,00	0,41%	92,98%	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 462,05	R\$ 13.861,50	0,41%	93,39%	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	100,00	R\$ 138,20	R\$ 13.820,00	0,41%	93,80%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 269,81	R\$ 13.490,50	0,40%	94,20%	C
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 26,92	R\$ 13.460,00	0,40%	94,59%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	122,00	R\$ 100,05	R\$ 12.206,10	0,36%	94,95%	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 400,05	R\$ 12.001,50	0,35%	95,31%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 559,80	R\$ 11.196,00	0,33%	95,64%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 354,56	R\$ 10.636,80	0,31%	95,95%	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\$ 3.494,34	R\$ 10.483,02	0,31%	96,26%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 51,38	R\$ 10.276,00	0,30%	96,56%	C
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 203,94	R\$ 10.197,00	0,30%	96,86%	C



SIMPER

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
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	800,00	R\$ 10,83	R\$ 8.664,00	0,26%	97,12%	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	R\$ 140,81	R\$ 8.448,60	0,25%	97,37%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 27,15	R\$ 8.145,00	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\$ 244,81	R\$ 7.344,30	0,22%	97,82%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 137,88	R\$ 6.894,00	0,20%	98,02%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 481,33	R\$ 5.294,63	0,16%	98,18%	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 246,87	R\$ 4.937,40	0,15%	98,33%	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 654,05	R\$ 4.578,35	0,13%	98,46%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 43,64	R\$ 4.364,00	0,13%	98,59%	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 67,89	R\$ 4.073,40	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%	98,91%	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 155,25	R\$ 3.105,00	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\$ 30,43	R\$ 3.043,00	0,09%	99,09%	C
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 147,84	R\$ 2.956,80	0,09%	99,17%	C
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 138,63	R\$ 2.772,60	0,08%	99,26%	C
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 55,07	R\$ 2.753,50	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\$ 125,62	R\$ 2.512,40	0,07%	99,41%	C
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	17,58	R\$ 137,76	R\$ 2.421,82	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\$ 475,46	R\$ 2.377,30	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 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
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\$ 12,94	R\$ 2.199,80	0,06%	99,62%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 49,42	R\$ 1.976,80	0,06%	99,67%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 30,35	R\$ 1.821,00	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\$ 11,03	R\$ 1.654,50	0,05%	99,83%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	150,00	R\$ 10,93	R\$ 1.639,50	0,05%	99,88%	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 434,44	R\$ 1.303,32	0,04%	99,92%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 18,79	R\$ 939,50	0,03%	99,94%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 67,30	R\$ 807,60	0,02%	99,97%	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	50,00	R\$ 6,92	R\$ 346,00	0,01%	99,98%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 13,18	R\$ 263,60	0,01%	99,99%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 25,09	R\$ 250,90	0,01%	99,99%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 11,12	R\$ 222,40	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%	R\$ 3.395.303,89
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 3.395.303,89



SIMPER

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\$ 141.885,60	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 14.188,56	R\$ 14.188,56	R\$ 14.188,56	R\$ 14.188,56	R\$ 7.094,28	R\$ 7.094,28	R\$ 14.188,56	R\$ 7.094,28	R\$ 7.094,28
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 277.276,64	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 27.727,66	R\$ 27.727,66	R\$ 27.727,66	R\$ 27.727,66	R\$ 13.863,83	R\$ 13.863,83	R\$ 27.727,66	R\$ 13.863,83	R\$ 13.863,83
3	REVESTIMENTOS	R\$ 224.104,90	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 22.410,49	R\$ 22.410,49	R\$ 22.410,49	R\$ 22.410,49	R\$ 11.205,25	R\$ 11.205,25	R\$ 22.410,49	R\$ 11.205,25	R\$ 11.205,25
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 308.826,80	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 30.882,68	R\$ 30.882,68	R\$ 30.882,68	R\$ 30.882,68	R\$ 15.441,34	R\$ 15.441,34	R\$ 30.882,68	R\$ 15.441,34	R\$ 15.441,34
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.005,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 2.400,55	R\$ 2.400,55	R\$ 2.400,55	R\$ 2.400,55	R\$ 1.200,28	R\$ 1.200,28	R\$ 2.400,55	R\$ 1.200,28	R\$ 1.200,28
6	COBERTURA	R\$ 833.194,40	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 83.319,44	R\$ 83.319,44	R\$ 83.319,44	R\$ 83.319,44	R\$ 41.659,72	R\$ 41.659,72	R\$ 83.319,44	R\$ 41.659,72	R\$ 41.659,72
7	PISOS	R\$ 313.372,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 31.337,20	R\$ 31.337,20	R\$ 31.337,20	R\$ 31.337,20	R\$ 15.668,60	R\$ 15.668,60	R\$ 31.337,20	R\$ 15.668,60	R\$ 15.668,60
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 100.095,43	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 10.009,54	R\$ 10.009,54	R\$ 10.009,54	R\$ 10.009,54	R\$ 5.004,77	R\$ 5.004,77	R\$ 10.009,54	R\$ 5.004,77	R\$ 5.004,77
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 149.677,80	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 14.967,78	R\$ 14.967,78	R\$ 14.967,78	R\$ 14.967,78	R\$ 7.483,89	R\$ 7.483,89	R\$ 14.967,78	R\$ 7.483,89	R\$ 7.483,89
10	PINTURA	R\$ 932.021,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 93.202,10	R\$ 93.202,10	R\$ 93.202,10	R\$ 93.202,10	R\$ 46.601,05	R\$ 46.601,05	R\$ 93.202,10	R\$ 46.601,05	R\$ 46.601,05
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 90.843,82	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 9.084,38	R\$ 9.084,38	R\$ 9.084,38	R\$ 9.084,38	R\$ 4.542,19	R\$ 4.542,19	R\$ 9.084,38	R\$ 4.542,19	R\$ 4.542,19
R\$ 3.395.303,89			R\$ 339.530,38	R\$ 339.530,38	R\$ 339.530,38	R\$ 339.530,38	R\$ 169.765,20	R\$ 169.765,20	R\$ 339.530,38	R\$ 169.765,20	R\$ 169.765,20
			R\$ 339.530,38	R\$ 679.060,76	R\$ 1.018.591,14	R\$ 1.358.121,52	R\$ 1.527.886,72	R\$ 1.697.651,92	R\$ 2.037.182,30	R\$ 2.206.947,50	R\$ 2.376.712,70



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
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%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2244

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 141.885,60	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 14.188,56	R\$ 14.188,56	R\$ 14.188,56	R\$ 141.885,60
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 277.276,64	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 27.727,66	R\$ 27.727,66	R\$ 27.727,70	R\$ 277.276,64
3	REVESTIMENTOS	R\$ 224.104,90	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 22.410,49	R\$ 22.410,49	R\$ 22.410,47	R\$ 224.104,90
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 308.826,80	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 30.882,68	R\$ 30.882,68	R\$ 30.882,68	R\$ 308.826,80
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.005,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.400,55	R\$ 2.400,55	R\$ 2.400,53	R\$ 24.005,50
6	COBERTURA	R\$ 833.194,40	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 83.319,44	R\$ 83.319,44	R\$ 83.319,44	R\$ 833.194,40
7	PISOS	R\$ 313.372,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 31.337,20	R\$ 31.337,20	R\$ 31.337,20	R\$ 313.372,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 100.095,43	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 10.009,54	R\$ 10.009,54	R\$ 10.009,57	R\$ 100.095,43
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 149.677,80	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 14.967,78	R\$ 14.967,78	R\$ 14.967,78	R\$ 149.677,80
10	PINTURA	R\$ 932.021,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 93.202,10	R\$ 93.202,10	R\$ 93.202,10	R\$ 932.021,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 90.843,82	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 9.084,38	R\$ 9.084,38	R\$ 9.084,40	R\$ 90.843,82
R\$ 3.395.303,89			R\$ 339.530,38	R\$ 339.530,38	R\$ 339.530,43	R\$
			R\$ 2.716.243,08	R\$ 3.055.773,46	R\$ 3.395.303,89	3.395.303,89



SIMPER

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%

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



SIMPER

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 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%

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 11-0775-0550017 **Nº** 6506216

Controle Interno (Código Controle) 060361102 **Número de Registro Susep** 054362026001107750550017

Data de emissão 05/08/2026 16:14:15 [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

SIMPER CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA ME

CPF ou CNPJ nº: 64.712.415/0001-70

Sede: R CNSO JOSE JULIO 617 K 19, CENTRO - CEP: 62.010-820 - 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

000002.0.201668-1 LOGOS SOLUCOES EM SEGUROS LTDA

Endereço: RUA EMBAIXADOR JOAO NEVES DA FONTOURA 224, ,, SANTANA - CEP: 02.013-040 - 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

Término



05/08/2026

03/01/2027

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 11-0775-0550017

Nº 6506216

Controle Interno (Código Controle) 060361102

Nº de Registro SUSEP 054362026001107750550017



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 EDITAL DE PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2026.07.16.003**.

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 03/01/2027
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 40.000,95 Vigência - 05/08/2026 a 03/01/2027

Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 248,23
--------------------------	------------

Nº Apólice Seguro Garantia 11-0775-0550017

Nº 6506216

Controle Interno (Código Controle) 060361102

Nº de Registro SUSEP 054362026001107750550017



Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 248,23

 Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	12/08/2026	30325365	R\$ 248,23

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 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 RESSEGUROS S.A., com sede na cidade CURITIBA, CNPJ 09594758000170, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO CRUCI	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUSTAVO HENRICH	Presidente



Código da Certidão: **CA38873_23072026_091340_134**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 23 de Julho de 2026.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço





Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



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: DIMENSIONAL LOCACOES E SERVICOS
LTDA

Telefone: (88) 3634-1251 / ****

CNPJ/MF: 07.432.752/0001-70

E-mail: dimensional.obras@hotmail.com

Endereço: FRANCISCO BOLIVAR F. COSTA, 173, JOAO RIBEIRO LIMA, Ubajara / CE - CEP: 62.350-000

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



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



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



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



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\$ 3.408.040,64

Valor total: R\$ 3.408.040,64

Fabricante/Marca: MARCA PRÓPRIA

Modelo: MARCA PRÓPRIA

Valor de referência: R\$ 4.000.094,59

Valor total - LOTE ÚNICO - MANUTENÇÕES: R\$ 3.408.040,64 - (três milhões, quatrocentos e oito mil e quarenta reais e sessenta e quatro centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 3.408.040,64 (três milhões, quatrocentos e oito mil e quarenta reais e sessenta e quatro centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 200 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 5 de Agosto de 2026 às 17:54



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



Dados do Usuário:

Usuário logado como: DIMENSIONAL

E-mail: dimensionallocalacoes@hotmail.com

CPF/MF: 07.432.752/0001-70

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO – CE

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO - N° 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2026.07.16.003

Prezados Senhores,

A empresa **DIMENSIONAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP**, cadastrada no **CNPJ** sob o n°**07.432.752/0001-70**, por seu representante legal abaixo assinado, vem por meio desta apresentar a proposta de preços para o processo acima citado:

NOME / RAZÃO SOCIAL: DIMENSIONAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 07.432.752/0001-70

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO BOLÍVAR F. COSTA, 173, BAIRRO: JOÃO RIBEIRO LIMA UBAJARA - CE - CEP: 62.350-000

REPRESENTANTE LEGAL: ANTÔNIO DE AGUIAR PRADO – **CPF N°** 710.807.672-15 - **RG N°** 98028042175 SSP-CE.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

RESUMO DAS OBRAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE 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\$ 3.408.040,64

Rua Francisco Bolívar F. Costa n° 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com



Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

		VALOR POR EXTENSO: (TRÊS MILHÕES QUATROCENTOS E OITO MIL E QUARENTA REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS)	R\$ 3.408.040,64
--	--	---	------------------

- **PRAZO DE EXECUÇÃO:** 12 (DOZE) MESES (CONFORME EDITAL)

- **VALIDADE DA PROPOSTA:** 200 (DUZENTOS) dias.

- **DISPOSIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:**

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico do edital. - Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com: - Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; - Seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

- Anexar o Orçamento Detalhado, Composições de Pregos Unitários, Composições de BDI e Encargos Sociais, e Cronograma Físico-Financeiro da proposta.

- 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 **Sr.: ANTÔNIO DE AGUIAR PRADO**, portador da **Carteira de Identidade nº 98028042175 SSP-CE** e **CPF** sob o **Nº 710.807.672-15**, como representante legal desta empresa.

- Declara 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.

- Declara, sob penas da Lei, que não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

- Declara, sob penas da Lei, que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus Anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
- Declaro sob as penas da lei, que anexei todos os documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- Declaro que conheço todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.
- Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- Declara, sob as penas da Lei, que inexistem qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- 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.
- 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.
- 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.
- Declara, sob as penas da Lei, que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI /MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.
- Declara, sob as penas da Lei, que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

- Declara, sob as penas da Lei, 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.

- Declara, sob as penas da Lei, que nos valores propostos estão todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

- Declara, sob as penas da Lei, 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.

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

- Declara, sob as penas da Lei, que conhecemos todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

- Declara, sob as penas da Lei, 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 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

- Declara, sob as penas da Lei, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos.

- Declara, sob as penas da Lei, nos termos e para os fins do artigo 4º, VII, da lei federal nº 10.520/2002, para os devidos Fins de direito que cumpre plenamente os requisitos da habilitação estabelecidos no edital do Processo Licitatório em epígrafe.

- Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins de direito, que possui capacidade de execução do objeto da licitação e que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços e objetos do presente certame.

- Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins de direito, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas.

- Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins de direito, que tomou conhecimento do Edital, seus anexos e de todas as condições de participação na Licitação e se compromete a cumprir todos os termos do Edital.

- Declara, sob as penas da Lei, que estamos plenamente cientes do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

- Declara, sob as penas da lei, que atendera as exigências do Edital no que se refere a habilitação jurídica, qualificação técnica e econômico-financeira, e que esta regular perante a Fazenda Nacional, a Seguridade Social, FGTS e a CNDT.

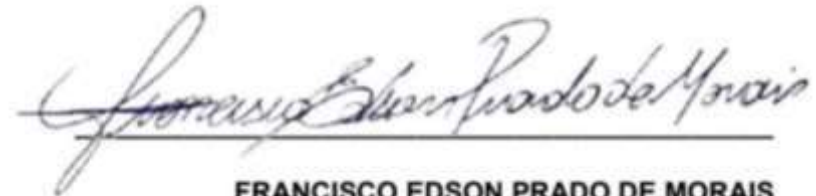
- Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins que não temos nenhum vínculo empregatício de nenhuma natureza, com a Prefeitura Municipal.
- Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins ter conhecimento e aceitação do Teor do Edital.
- Declara, sob as penas da Lei, que conhecemos as especificações do objeto e os termos constantes neste Edital e seus anexos e que concordamos com todos os termos constantes no mesmo e ainda, que possuímos todas as condições para atender e cumprir todas as exigências de fornecimento ali contidas, inclusive com relação a documentação, que está sendo apresentada para fins de habilitação.
- Declara, sob as penas da Lei, a empresa não contratara empregados com incompatibilidade com as autoridades contratantes ou ocupantes de cargos de direção ou de assessoramento até o terceiro grau, na forma da sumula vinculante nº 013 do STF (Supremo Tribunal Federal).
- Declara, sob as penas da Lei, cumpro as exigências de reserva de cargos para a pessoa com deficiência e para reabilitados da previdência social, previstas na lei e em outras normas específicas.
- Declara, sob as penas da Lei, que concordamos integralmente com os termos do edital e seus anexos.
- Declara, sob as penas da Lei, que tomamos conhecimento do Edital, seus anexos e de todas as condições de participação na Licitação e nos comprometemos a cumprir todos os termos do Edital.
- Declara, sob as penas da Lei, que tomamos conhecimento de todas as informações, condições e peculiaridades da contratação para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- Sob as penas da Lei, que o **Sr. FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS, Engenheiro Civil**, solteiro, portador da Carteira Profissional do **CREA-CE Nº 51486/D**, inscrito no **CPF Nº 600.448.493-89**, **Carteira de Identidade sob o Nº 2001004001604 SSP-CE**, residente e domiciliado a **AV DEP. MANOEL RODRIGUES, Nº 255, CENTRO, CARIRÉ/CE**, foi o responsável pela elaboração da proposta e orçamento.
- DECLARA, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:
 - A proposta apresentada para participar desta licitação, foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

- A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato deste certame, quanto a participar ou não da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar deste certame, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar deste certame, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante desta Prefeitura, antes da abertura oficial das propostas

Ubajara – CE, 05 de AGOSTO 2026



DIMENSIONAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ Nº 07.432.752/0001-70
ANTÔNIO DE AGUIAR PRADO
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 710.807.672-15 - / RG Nº 98028042175 SSP-CE



FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE Nº 51486/D
RNP: 0612270025
CPF Nº 600.448.493-89



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com



Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

		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. 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-CE.					DATA : 04/08/2026		BDI : 26,21%			
							FONTE		VERSÃO		HORA MES	
							SEINFRA		026,1 COM DESONERAÇÃO		84,44% 47,48%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 103.570,98	R\$ 130.726,88			
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 76.074,50	R\$ 96.021,00			
1.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 44,47	R\$ 56,13	R\$ 26.682,00	R\$ 33.678,00			
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 8,89	R\$ 11,22	R\$ 22.225,00	R\$ 28.050,00			
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 24,90	R\$ 31,43	R\$ 9.960,00	R\$ 12.572,00			
1.1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 6,29	R\$ 7,94	R\$ 15.725,00	R\$ 19.850,00			
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 24,17	R\$ 30,50	R\$ 1.208,50	R\$ 1.525,00			
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 5,48	R\$ 6,92	R\$ 274,00	R\$ 346,00			
1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	100,00	R\$ 137,61	R\$ 173,68	R\$ 13.761,00	R\$ 17.368,00			
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	122,00	R\$ 92,34	R\$ 116,54	R\$ 11.265,48	R\$ 14.217,88			
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 2,47	R\$ 3,12	R\$ 2.470,00	R\$ 3.120,00			
2	REFORÇO / ESTRUTURA							R\$ 244.565,48	R\$ 308.667,74			
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 148,73	R\$ 187,71	R\$ 7.436,50	R\$ 9.385,50			
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	55,60	R\$ 565,18	R\$ 713,31	R\$ 31.424,01	R\$ 39.660,04			
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 10,19	R\$ 12,86	R\$ 1.528,50	R\$ 1.929,00			
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 10,30	R\$ 13,00	R\$ 1.545,00	R\$ 1.950,00			
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	17,58	R\$ 119,31	R\$ 150,58	R\$ 2.097,47	R\$ 2.647,20			

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

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\$ 17,29	R\$ 21,82	R\$ 86.450,00	R\$ 109.100,00
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 269,22	R\$ 339,78	R\$ 53.844,00	R\$ 67.956,00
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\$ 15,06	R\$ 19,01	R\$ 60.240,00	R\$ 76.040,00
3	REVESTIMENTOS							R\$ 169.442,40	R\$ 213.840,20
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.200,00	R\$ 10,20	R\$ 12,87	R\$ 22.440,00	R\$ 28.314,00
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 39,61	R\$ 49,99	R\$ 19.805,00	R\$ 24.995,00
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.700,00	R\$ 44,07	R\$ 55,62	R\$ 74.919,00	R\$ 94.554,00
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 106,16	R\$ 133,98	R\$ 26.540,00	R\$ 33.495,00
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\$ 17,60	R\$ 22,21	R\$ 4.400,00	R\$ 5.552,50
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\$ 115,89	R\$ 146,26	R\$ 19.701,30	R\$ 24.864,20
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\$ 9,63	R\$ 12,15	R\$ 1.637,10	R\$ 2.065,50
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 303.228,30	R\$ 382.705,05
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 545,37	R\$ 688,31	R\$ 54.537,00	R\$ 68.831,00
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 449,49	R\$ 567,30	R\$ 13.484,70	R\$ 17.019,00
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\$ 265,78	R\$ 335,44	R\$ 7.973,40	R\$ 10.063,20
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 152,87	R\$ 192,94	R\$ 9.172,20	R\$ 11.576,40
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 415,03	R\$ 523,81	R\$ 12.450,90	R\$ 15.714,30
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 123,72	R\$ 156,15	R\$ 2.474,40	R\$ 3.123,00
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 914,43	R\$ 1.154,10	R\$ 18.288,60	R\$ 23.082,00
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 888,44	R\$ 1.121,30	R\$ 17.768,80	R\$ 22.426,00
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 401,26	R\$ 506,43	R\$ 2.006,30	R\$ 2.532,15
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 275,12	R\$ 347,23	R\$ 165.072,00	R\$ 208.338,00

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

5	PAREDES E FECHAMENTOS							R\$ 19.087,00	R\$ 24.088,50
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\$ 53,66	R\$ 67,72	R\$ 16.098,00	R\$ 20.316,00
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 59,78	R\$ 75,45	R\$ 2.989,00	R\$ 3.772,50
6	COBERTURA							R\$ 630.924,00	R\$ 796.292,40
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 43,57	R\$ 54,99	R\$ 435.700,00	R\$ 549.900,00
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 92,37	R\$ 116,58	R\$ 92.370,00	R\$ 116.580,00
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	200,00	R\$ 11,93	R\$ 15,06	R\$ 2.386,00	R\$ 3.012,00
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 65,13	R\$ 82,20	R\$ 65.130,00	R\$ 82.200,00
6.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 33,04	R\$ 41,70	R\$ 3.304,00	R\$ 4.170,00
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 59,25	R\$ 74,78	R\$ 29.625,00	R\$ 37.390,00
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 120,45	R\$ 152,02	R\$ 2.409,00	R\$ 3.040,40
7	PISOS							R\$ 252.637,00	R\$ 318.855,00
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 77,78	R\$ 98,17	R\$ 38.890,00	R\$ 49.085,00
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 25,22	R\$ 31,83	R\$ 12.610,00	R\$ 15.915,00
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\$ 108,62	R\$ 137,09	R\$ 65.172,00	R\$ 82.254,00
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\$ 17,60	R\$ 22,21	R\$ 10.560,00	R\$ 13.326,00
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 250,81	R\$ 316,55	R\$ 125.405,00	R\$ 158.275,00
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 81.229,97	R\$ 102.520,10
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 218,51	R\$ 275,78	R\$ 10.925,50	R\$ 13.789,00
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 202,81	R\$ 255,97	R\$ 10.140,50	R\$ 12.798,50
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 105,45	R\$ 133,09	R\$ 2.109,00	R\$ 2.661,80
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 115,45	R\$ 145,71	R\$ 2.309,00	R\$ 2.914,20
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 59,37	R\$ 74,93	R\$ 3.562,20	R\$ 4.495,80

8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 11,26	R\$ 14,21	R\$ 225,20	R\$ 284,20
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 62,03	R\$ 78,29	R\$ 744,36	R\$ 939,48
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 563,64	R\$ 711,37	R\$ 11.272,80	R\$ 14.227,40
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 461,88	R\$ 582,94	R\$ 5.080,68	R\$ 6.412,34
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 24,96	R\$ 31,50	R\$ 1.497,60	R\$ 1.890,00
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 10,25	R\$ 12,94	R\$ 205,00	R\$ 258,80
8.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 464,96	R\$ 586,83	R\$ 1.394,88	R\$ 1.760,49
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 621,78	R\$ 784,75	R\$ 4.352,46	R\$ 5.493,25
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	100,00	R\$ 35,90	R\$ 45,31	R\$ 3.590,00	R\$ 4.531,00
8.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	500,00	R\$ 24,65	R\$ 31,11	R\$ 12.325,00	R\$ 15.555,00
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 3.831,93	R\$ 4.836,28	R\$ 11.495,79	R\$ 14.508,84
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 119.250,00	R\$ 150.500,40
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 6,11	R\$ 7,71	R\$ 18.330,00	R\$ 23.130,00
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 8,84	R\$ 11,16	R\$ 7.072,00	R\$ 8.928,00
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	200,00	R\$ 225,06	R\$ 284,05	R\$ 45.012,00	R\$ 56.810,00
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 176,85	R\$ 223,20	R\$ 3.537,00	R\$ 4.464,00
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	500,00	R\$ 22,49	R\$ 28,38	R\$ 11.245,00	R\$ 14.190,00
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	160,00	R\$ 109,77	R\$ 138,54	R\$ 17.563,20	R\$ 22.166,40
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	300,00	R\$ 46,10	R\$ 58,18	R\$ 13.830,00	R\$ 17.454,00
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 41,77	R\$ 52,72	R\$ 1.670,80	R\$ 2.108,80
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 15,70	R\$ 19,81	R\$ 785,00	R\$ 990,50
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 20,50	R\$ 25,87	R\$ 205,00	R\$ 258,70
10	PINTURA							R\$ 704.517,00	R\$ 889.121,00
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 10,93	R\$ 13,79	R\$ 10.930,00	R\$ 13.790,00
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 23,66	R\$ 29,86	R\$ 141.960,00	R\$ 179.160,00

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9.000,00	R\$ 21,91	R\$ 27,65	R\$ 197.190,00	R\$ 248.850,00
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 11,77	R\$ 14,85	R\$ 47.080,00	R\$ 59.400,00
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 21,79	R\$ 27,50	R\$ 21.790,00	R\$ 27.500,00
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 20,99	R\$ 26,49	R\$ 6.297,00	R\$ 7.947,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 37,85	R\$ 47,77	R\$ 7.570,00	R\$ 9.554,00
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 6,74	R\$ 8,51	R\$ 13.480,00	R\$ 17.020,00
10.9	QUADRAS ESPORTIVAS							R\$ 258.220,00	R\$ 325.900,00
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 109,38	R\$ 138,05	R\$ 218.760,00	R\$ 276.100,00
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 10,06	R\$ 12,70	R\$ 20.120,00	R\$ 25.400,00
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 9,67	R\$ 12,20	R\$ 19.340,00	R\$ 24.400,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 71.876,21	R\$ 90.723,37
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 11,01	R\$ 13,90	R\$ 33.030,00	R\$ 41.700,00
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 350,79	R\$ 442,73	R\$ 10.523,70	R\$ 13.281,90
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\$ 3.793,67	R\$ 4.787,99	R\$ 11.381,01	R\$ 14.363,97
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 11,12	R\$ 14,03	R\$ 11.120,00	R\$ 14.030,00
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 116,43	R\$ 146,95	R\$ 5.821,50	R\$ 7.347,50
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 707.712,30
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.700.328,34
								VALOR TOTAL:	R\$ 3.408.040,64

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



	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 : 04/08/2026		BDI : 26,21%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1.COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	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-CE.				

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 130.726,88	3,84
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 308.667,74	9,06
3	REVESTIMENTOS	R\$ 213.840,20	6,27
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 382.705,05	11,23
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.088,50	0,71
6	COBERTURA	R\$ 796.292,40	23,37
7	PISOS	R\$ 318.855,00	9,36
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 102.520,10	3,01
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 150.500,40	4,42
10	PINTURA	R\$ 889.121,00	26,09
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 90.723,37	2,66
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 707.712,30	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.700.328,34	

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

VALOR TOTAL: R\$ 3.408.040,64

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. REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE 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-CE.							DATA : 04/08/2026		BDI : 28.21%					
DESCRIÇÃO:									FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:									SEINFRA		020.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
CLIENTE:																
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\$ 130.726,88				
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											R\$ 96.021,00				
1.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 44,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,66	R\$ 56,13	R\$ 33.678,00				
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 8,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,33	R\$ 11,22	R\$ 28.050,00				
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 24,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,53	R\$ 31,43	R\$ 12.572,00				
1.1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	2.500,00	R\$ 6,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,65	R\$ 7,94	R\$ 19.850,00				
1.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 16,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,84	R\$ 6,33	R\$ 30,50	R\$ 1.525,00				
1.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 0,82	R\$ 1,94	R\$ 0,00	R\$ 2,72	R\$ 1,44	R\$ 6,92	R\$ 346,00				
1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	100,00	R\$ 20,45	R\$ 117,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,07	R\$ 173,68	R\$ 17.368,00				
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	122,00	R\$ 26,74	R\$ 65,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,20	R\$ 116,54	R\$ 14.217,88				
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 0,58	R\$ 0,69	R\$ 0,00	R\$ 1,20	R\$ 0,65	R\$ 3,12	R\$ 3.120,00				
2	REFORÇO / ESTRUTURA											R\$ 308.667,74				
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 119,51	R\$ 29,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,98	R\$ 187,71	R\$ 9.385,50				
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	55,60	R\$ 378,78	R\$ 186,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 148,13	R\$ 713,31	R\$ 39.660,04				
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 2,95	R\$ 7,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,67	R\$ 12,86	R\$ 1.929,00				
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 2,58	R\$ 7,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,70	R\$ 13,00	R\$ 1.950,00				

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	17,58	R\$ 49,76	R\$ 69,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,27	R\$ 150,58	R\$ 2.647,20
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\$ 1,26	R\$ 15,65	R\$ 0,00	R\$ 0,38	R\$ 4,53	R\$ 21,82	R\$ 109.100,00
2.7	C1807	MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 173,01	R\$ 96,10	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 70,56	R\$ 339,78	R\$ 67.956,00
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\$ 5,19	R\$ 9,48	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 3,95	R\$ 19,01	R\$ 76.040,00
3	REVESTIMENTOS											R\$ 213.840,20
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.200,00	R\$ 8,16	R\$ 2,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,67	R\$ 12,87	R\$ 28.314,00
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 32,97	R\$ 6,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,38	R\$ 49,99	R\$ 24.995,00
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.700,00	R\$ 35,74	R\$ 8,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,55	R\$ 55,62	R\$ 94.554,00
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 61,79	R\$ 44,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,82	R\$ 133,98	R\$ 33.495,00
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\$ 8,35	R\$ 9,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,61	R\$ 22,21	R\$ 5.552,50
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\$ 61,79	R\$ 54,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,37	R\$ 146,26	R\$ 24.864,20
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\$ 7,27	R\$ 2,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,52	R\$ 12,15	R\$ 2.065,50
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS											R\$ 382.705,05
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 70,20	R\$ 475,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 142,94	R\$ 688,31	R\$ 68.831,00
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 86,91	R\$ 362,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117,81	R\$ 567,30	R\$ 17.019,00
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\$ 265,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,66	R\$ 335,44	R\$ 10.063,20
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 0,00	R\$ 152,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,07	R\$ 192,94	R\$ 11.576,40
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 31,73	R\$ 383,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 108,78	R\$ 523,81	R\$ 15.714,30
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 73,72	R\$ 50,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,43	R\$ 156,15	R\$ 3.123,00

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 214,19	R\$ 700,23	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 239,67	R\$ 1.154,10	R\$ 23.082,00
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 213,97	R\$ 674,46	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 232,86	R\$ 1.121,30	R\$ 22.426,00
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 189,02	R\$ 212,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 105,17	R\$ 506,43	R\$ 2.532,15
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 53,64	R\$ 221,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 72,11	R\$ 347,23	R\$ 208.338,00
5	PAREDES E FECHAMENTOS											R\$ 24.088,50
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\$ 38,24	R\$ 15,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,06	R\$ 67,72	R\$ 20.316,00
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 0,00	R\$ 59,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,67	R\$ 75,45	R\$ 3.772,50
6	COBERTURA											R\$ 796.292,40
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 39,97	R\$ 3,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,42	R\$ 54,99	R\$ 549.900,00
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 36,83	R\$ 55,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,21	R\$ 116,58	R\$ 116.580,00
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	200,00	R\$ 11,21	R\$ 0,71	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 3,13	R\$ 15,06	R\$ 3.012,00
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 11,07	R\$ 54,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,07	R\$ 82,20	R\$ 82.200,00
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\$ 33,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,66	R\$ 41,70	R\$ 4.170,00
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 0,00	R\$ 59,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,53	R\$ 74,78	R\$ 37.390,00
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 27,50	R\$ 92,85	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 31,57	R\$ 152,02	R\$ 3.040,40
7	PISOS											R\$ 318.855,00
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 51,19	R\$ 26,43	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 20,39	R\$ 98,17	R\$ 49.085,00
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 13,87	R\$ 11,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,61	R\$ 31,83	R\$ 15.915,00
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\$ 54,52	R\$ 54,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,47	R\$ 137,09	R\$ 82.254,00
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\$ 8,35	R\$ 9,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,61	R\$ 22,21	R\$ 13.326,00
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 158,84	R\$ 91,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 65,74	R\$ 316,55	R\$ 158.275,00
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											R\$ 102.520,10

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 148,17	R\$ 70,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,27	R\$ 275,78	R\$ 13.789,00
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 148,15	R\$ 54,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53,16	R\$ 255,97	R\$ 12.798,50
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 74,07	R\$ 31,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,64	R\$ 133,09	R\$ 2.661,80
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 74,08	R\$ 41,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,26	R\$ 145,71	R\$ 2.914,20
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 23,58	R\$ 35,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,56	R\$ 74,93	R\$ 4.495,80
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 5,00	R\$ 6,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,95	R\$ 14,21	R\$ 284,20
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 18,14	R\$ 43,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,26	R\$ 78,29	R\$ 939,48
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 72,55	R\$ 491,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 147,73	R\$ 711,37	R\$ 14.227,40
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 99,76	R\$ 362,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 121,06	R\$ 582,94	R\$ 6.412,34
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 13,13	R\$ 11,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,54	R\$ 31,50	R\$ 1.890,00
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 3,00	R\$ 7,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,69	R\$ 12,94	R\$ 258,80
8.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,01	R\$ 453,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 121,87	R\$ 586,83	R\$ 1.760,49
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 145,23	R\$ 476,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 162,97	R\$ 784,75	R\$ 5.493,25
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	100,00	R\$ 18,86	R\$ 17,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,41	R\$ 45,31	R\$ 4.531,00
8.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	500,00	R\$ 24,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,46	R\$ 31,11	R\$ 15.555,00
8.16	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.414,65	R\$ 1.415,01	R\$ 0,00	R\$ 2,27	R\$ 1.004,35	R\$ 4.836,28	R\$ 14.508,84
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 150.500,40
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 4,05	R\$ 2,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,60	R\$ 7,71	R\$ 23.130,00
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 4,79	R\$ 4,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,32	R\$ 11,16	R\$ 8.928,00
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	200,00	R\$ 149,84	R\$ 75,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,99	R\$ 284,05	R\$ 56.810,00
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 149,87	R\$ 26,97	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 46,35	R\$ 223,20	R\$ 4.464,00
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	500,00	R\$ 11,05	R\$ 11,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,89	R\$ 28,38	R\$ 14.190,00
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	160,00	R\$ 40,54	R\$ 69,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,77	R\$ 138,54	R\$ 22.166,40
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	300,00	R\$ 29,48	R\$ 16,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,08	R\$ 58,18	R\$ 17.454,00
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 19,52	R\$ 22,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,95	R\$ 52,72	R\$ 2.108,80
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 7,73	R\$ 7,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,11	R\$ 19,81	R\$ 990,50

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,05	R\$ 9,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,37	R\$ 25,87	R\$ 258,70
10	PINTURA											R\$ 889.121,00
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 9,42	R\$ 1,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,86	R\$ 13,79	R\$ 13.790,00
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 16,80	R\$ 6,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,20	R\$ 29,86	R\$ 179.160,00
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9.000,00	R\$ 16,80	R\$ 5,10	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,74	R\$ 27,65	R\$ 248.850,00
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 9,43	R\$ 2,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,08	R\$ 14,85	R\$ 59.400,00
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 16,59	R\$ 5,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,71	R\$ 27,50	R\$ 27.500,00
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 13,92	R\$ 7,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,50	R\$ 26,49	R\$ 7.947,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 29,48	R\$ 8,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,92	R\$ 47,77	R\$ 9.554,00
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 6,18	R\$ 0,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,77	R\$ 8,51	R\$ 17.020,00
10.9	QUADRAS ESPORTIVAS											R\$ 325.900,00
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 77,41	R\$ 31,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,67	R\$ 138,05	R\$ 276.100,00
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 2,30	R\$ 7,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,64	R\$ 12,70	R\$ 25.400,00
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 3,82	R\$ 5,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,53	R\$ 12,20	R\$ 24.400,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS											R\$ 90.723,37
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.000,00	R\$ 11,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,89	R\$ 13,90	R\$ 41.700,00
11.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 56,17	R\$ 294,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 91,94	R\$ 442,73	R\$ 13.281,90
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 SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 0,00	R\$ 3.793,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 994,32	R\$ 4.787,99	R\$ 14.363,97
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 6,51	R\$ 4,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,91	R\$ 14,03	R\$ 14.030,00
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 54,79	R\$ 61,58	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 30,52	R\$ 146,95	R\$ 7.347,50
											VALOR BDI TOTAL:	R\$ 707.712,30
											VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.700.328,34
											VALOR TOTAL:	R\$ 3.408.040,64

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

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 : 04/08/2026		BDI : 26,21%
	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%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE.			47,48%

1.1.1. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21301974	R\$ 24,1600	R\$ 5,1466
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13019735	R\$ 18,4600	R\$ 39,3234
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,4700
VALOR:						44,47

1.1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04257663	R\$ 24,1600	R\$ 1,0287
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42576629	R\$ 18,4600	R\$ 7,8596
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8883
VALOR:						8,89

1.1.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------------

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11926103	R\$ 24,1600	R\$ 2,8813
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19261033	R\$ 18,4600	R\$ 22,0156
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,8969
					VALOR:	24,90

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	0,34073673	R\$ 18,4600	R\$ 6,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2900
					VALOR:	6,29

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	0,20446951	R\$ 62,8491	R\$ 12,8507
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,8507
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61340853	R\$ 18,4600	R\$ 11,3235
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,3235
					VALOR:	24,17

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	0,03348610	R\$ 163,6500	R\$ 5,4800
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,4800
					VALOR:	5,48

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

1.2. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 101,8800	R\$ 117,1620
					TOTAL Material:	R\$ 117,1620
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10792431	R\$ 18,4600	R\$ 20,4523
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,4523
					VALOR:	137,61

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\$ 59,6400	R\$ 65,6040
					TOTAL Material:	R\$ 65,6040
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44846332	R\$ 18,4600	R\$ 26,7386
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,7386
					VALOR:	92,34

1.4. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00100967	R\$ 70,4941	R\$ 0,0712
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00357971	R\$ 200,2700	R\$ 0,7169
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00197343	R\$ 94,3240	R\$ 0,1861
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00032125	R\$ 231,8000	R\$ 0,0745

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00151449	R\$ 81,7441	R\$ 0,1238
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00078019	R\$ 214,3500	R\$ 0,1672
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00034421	R\$ 4,8946	R\$ 0,0017
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00195049	R\$ 6,8842	R\$ 0,0134
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00229468	R\$ 292,2600	R\$ 0,6706
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00034421	R\$ 37,2018	R\$ 0,0128
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00195049	R\$ 113,6200	R\$ 0,2216
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,2598
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01147343	R\$ 18,4600	R\$ 0,2118
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,2118
				VALOR:		2,47

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\$ 6,0500	R\$ 20,5700
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,3300	R\$ 8,6450
				TOTAL Material:		R\$ 29,2150
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,68154090	R\$ 19,1000	R\$ 13,0174
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,12981533	R\$ 24,1600	R\$ 51,4563
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,98174146	R\$ 18,4600	R\$ 55,0429
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 119,5166
				VALOR:		148,73

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

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\$ 0,4500	R\$ 105,7500
					TOTAL Material:	R\$ 105,7500
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,47756373	R\$ 24,1600	R\$ 180,6579
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,09336310	R\$ 18,4600	R\$ 149,4035
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 330,0614
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,26391401	R\$ 490,1900	R\$ 129,3680
					TOTAL Serviço:	R\$ 129,3680
					VALOR:	565,18

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\$ 6,0500	R\$ 6,9575
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,0800	R\$ 0,2816
					TOTAL Material:	R\$ 7,2391
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06816054	R\$ 19,1000	R\$ 1,3019
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06816054	R\$ 24,1600	R\$ 1,6468
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,9487
					VALOR:	10,19

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\$ 6,4700	R\$ 7,4405
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,0800	R\$ 0,2816
					TOTAL Material:	R\$ 7,7221
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05964388	R\$ 19,1000	R\$ 1,1392
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05975353	R\$ 24,1600	R\$ 1,4436
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,5828
					VALOR:	10,30

2.5. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 30,6300	R\$ 13,1709
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 13,7100	R\$ 27,4200
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,6800	R\$ 3,6700
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,1500	R\$ 7,8795
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 10,8800	R\$ 17,4080
					TOTAL Material:	R\$ 69,5484
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15037514	R\$ 19,1000	R\$ 21,9722
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15037514	R\$ 24,1600	R\$ 27,7931
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,7653
					VALOR:	119,31

2.6. C5217 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA (KG)

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0633	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	SEINFRA	H	0,00107563	R\$ 102,1564	R\$ 0,1099
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00125490	R\$ 259,3600	R\$ 0,3255
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00731967	R\$ 33,4057	R\$ 0,2445
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00290720	R\$ 43,4700	R\$ 0,1264
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,8063
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 17,2900	R\$ 0,2213
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\$ 5,8100	R\$ 1,0760
I13305	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SEINFRA	KG	0,07440000	R\$ 7,2400	R\$ 0,5387
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	0,01690000	R\$ 4,1700	R\$ 0,0705
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\$ 117,7600	R\$ 4,1805
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,83130000	R\$ 10,1000	R\$ 8,3961
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 24,5500	R\$ 1,0385
				TOTAL Material:		R\$ 15,5216
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00170308	R\$ 19,1000	R\$ 0,0325
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,01034235	R\$ 24,1600	R\$ 0,2499
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,00828074	R\$ 24,1600	R\$ 0,2001
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,01222470	R\$ 24,1600	R\$ 0,2953
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01012492	R\$ 18,4600	R\$ 0,1869
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,9647
				VALOR:		17,29

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

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	0,02560004	R\$ 25,1770	R\$ 0,6445
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6445
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 6,0500	R\$ 13,1890
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 14,0800	R\$ 0,5632
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 101,8800	R\$ 8,1504
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 71,2100	R\$ 6,0529
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 85,6300	R\$ 2,5689
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 27,0000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 96,4900	R\$ 14,4735
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 85,6300	R\$ 0,8563
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 6,2600	R\$ 2,8170
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 11,2500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 7,2000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,2800	R\$ 1,9836
TOTAL Material:						R\$ 96,1048
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12800020	R\$ 19,1000	R\$ 2,4448
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18773363	R\$ 19,1000	R\$ 3,5857
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12800020	R\$ 24,1600	R\$ 3,0925
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,73067091	R\$ 24,1600	R\$ 65,9730
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,64000100	R\$ 24,1600	R\$ 15,4624
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,43734023	R\$ 18,4600	R\$ 81,9133

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 172,4717
VALOR:	269,22

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	0,00427636	R\$ 102,1564	R\$ 0,4369
I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	SEINFRA	H	0,00059869	R\$ 259,3600	R\$ 0,1553
I0637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00025658	R\$ 33,4057	R\$ 0,0086
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00008553	R\$ 43,4700	R\$ 0,0037

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,6045

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 17,2900	R\$ 0,0778
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\$ 5,8100	R\$ 3,0020
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00640000	R\$ 7,2400	R\$ 0,0463
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 7,2400	R\$ 0,0130
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 27,6400	R\$ 0,0498
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\$ 117,7600	R\$ 0,1531
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56600000	R\$ 10,1000	R\$ 5,7166
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,01510000	R\$ 24,5500	R\$ 0,3707

TOTAL Material: R\$ 9,4293

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00068422	R\$ 19,1000	R\$ 0,0131
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,00034211	R\$ 24,1600	R\$ 0,0083
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,20228540	R\$ 24,1600	R\$ 4,8872

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00034211	R\$ 24,1600	R\$ 0,0083
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00034211	R\$ 18,4600	R\$ 0,0063
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,00427636	R\$ 25,0000	R\$ 0,1069
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0301
VALOR:						15,06

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
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,4400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 85,6300	R\$ 0,5994
TOTAL Material:						R\$ 2,0394
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17086207	R\$ 24,1600	R\$ 4,1280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21870345	R\$ 18,4600	R\$ 4,0373
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1653
VALOR:						10,20

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	0,52672873	R\$ 24,1600	R\$ 12,7258
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52672873	R\$ 18,4600	R\$ 9,7234
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,4492
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01755762	R\$ 977,2200	R\$ 17,1577
TOTAL Serviço:						R\$ 17,1577

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

VALOR:	39,61
--------	-------

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	0,52884000	R\$ 24,1600	R\$ 12,7768
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52884000	R\$ 18,4600	R\$ 9,7624
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,5392
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02203500	R\$ 977,2200	R\$ 21,5330
TOTAL Serviço:						R\$ 21,5330
VALOR:						44,07

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\$ 36,2300	R\$ 39,8530
TOTAL Material:						R\$ 39,8530
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20722700	R\$ 24,1600	R\$ 29,1666
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20764091	R\$ 18,4600	R\$ 22,2931
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,4597
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01725201	R\$ 860,8200	R\$ 14,8509
TOTAL Serviço:						R\$ 14,8509
VALOR:						106,16

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 5,6000	R\$ 9,2512
					TOTAL Material:	R\$ 9,2512
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19595276	R\$ 24,1600	R\$ 4,7342
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19595276	R\$ 18,4600	R\$ 3,6173
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,3515
					VALOR:	17,60

3.6. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (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\$ 45,0700	R\$ 49,5770
					TOTAL Material:	R\$ 49,5770
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20759134	R\$ 24,1600	R\$ 29,1754
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20759134	R\$ 18,4600	R\$ 22,2921
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,4675
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01725130	R\$ 860,8200	R\$ 14,8503
					TOTAL Serviço:	R\$ 14,8503
					VALOR:	115,89

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 5,6000	R\$ 2,3632
					TOTAL Material:	R\$ 2,3632
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17061524	R\$ 24,1600	R\$ 4,1221
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17061524	R\$ 18,4600	R\$ 3,1496
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2717
					VALOR:	9,63

4.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 71,2100	R\$ 0,2065
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,7020
I1702	PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 474,2600	R\$ 474,2600
					TOTAL Material:	R\$ 475,1685
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,27824530	R\$ 24,1600	R\$ 30,8824
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13016340	R\$ 18,4600	R\$ 39,3228
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,2052
					VALOR:	545,37

4.2. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 355,7300	R\$ 355,7300
					TOTAL Material:	R\$ 355,7300
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,15851062	R\$ 24,1600	R\$ 52,1496
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,29481301	R\$ 18,4600	R\$ 23,9022
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 76,0518

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01812474	R\$ 977,2200	R\$ 17,7119
				TOTAL Serviço:		R\$ 17,7119
				VALOR:		449,49

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\$ 265,7800	R\$ 265,7800
				TOTAL Material:		R\$ 265,7800
				VALOR:		265,78

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\$ 152,8700	R\$ 152,8700
				TOTAL Material:		R\$ 152,8700
				VALOR:		152,87

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\$ 101,8800	R\$ 0,1019
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0900

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 383,1100	R\$ 383,1100
-------	---	---------	----	------------	--------------	--------------

TOTAL Material: R\$ 383,3019

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,85346545	R\$ 24,1600	R\$ 20,6197
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29790578	R\$ 24,1600	R\$ 7,1974
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21205167	R\$ 18,4600	R\$ 3,9145

TOTAL Mão de Obra: R\$ 31,7316

VALOR: 415,03

4.6. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,0000	R\$ 50,0000

TOTAL Material: R\$ 50,0000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,70421916	R\$ 19,1000	R\$ 32,5506
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,70421916	R\$ 24,1600	R\$ 41,1739

TOTAL Mão de Obra: R\$ 73,7245

VALOR: 123,72

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	1,93068428	R\$ 42,2300	R\$ 81,5328
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,96534214	R\$ 511,4900	R\$ 493,7629
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0,96534214	R\$ 351,3100	R\$ 339,1343

TOTAL Serviço: R\$ 914,4300

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

VALOR:	914,43
--------	--------

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	1,92872882	R\$ 42,2300	R\$ 81,4502
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,96436441	R\$ 511,4900	R\$ 493,2628
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0,96436441	R\$ 325,3200	R\$ 313,7270
TOTAL Serviço:						R\$ 888,4400
VALOR:						888,44

4.9. C3540 PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 71,2100	R\$ 0,7548
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 2,3600	R\$ 12,0360
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8200	R\$ 1,4104
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,0320
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,4500	R\$ 9,8000
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 6,0000
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 12,6300	R\$ 64,4130
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 3,6000	R\$ 2,8800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 2,3200
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,9800	R\$ 98,9800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,4800	R\$ 3,6200
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 9,0000
TOTAL Material:						R\$ 212,2462

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,19441890	R\$ 19,1000	R\$ 61,0134
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,19441890	R\$ 24,1600	R\$ 77,1772
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19258306	R\$ 24,1600	R\$ 28,8128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19258306	R\$ 18,4600	R\$ 22,0151
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 189,0185
VALOR:						401,26

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\$ 8,1400	R\$ 1,2210
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 9,4100	R\$ 0,6587
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 27,1600	R\$ 3,2592
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 125,3500	R\$ 18,8025
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 24,3800	R\$ 25,5990
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 62,0800	R\$ 169,4784
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 24,5500	R\$ 2,4550
TOTAL Material:						R\$ 221,4738
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,42608543	R\$ 19,1000	R\$ 8,1382
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,76643021	R\$ 19,1000	R\$ 14,6388
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,27784238	R\$ 24,1600	R\$ 30,8727
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6497
VALOR:						275,12

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

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\$ 71,2100	R\$ 1,0682
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8200	R\$ 1,7876
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,3080
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 11,2500
					TOTAL Material:	R\$ 15,4138
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85296919	R\$ 24,1600	R\$ 20,6077
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95532549	R\$ 18,4600	R\$ 17,6353
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,2430
					VALOR:	53,66

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\$ 59,7800	R\$ 59,7800
					TOTAL Material:	R\$ 59,7800
					VALOR:	59,78

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\$ 0,6000	R\$ 3,6000
					TOTAL Material:	R\$ 3,6000
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93787639	R\$ 24,1600	R\$ 22,6591

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93787639	R\$ 18,4600	R\$ 17,3132
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,9723
					VALOR:	43,57

6.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,4500	R\$ 19,0750
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 22,2300	R\$ 29,5659
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,4800	R\$ 1,7376
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,4700	R\$ 5,1450
					TOTAL Material:	R\$ 55,5235
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85147077	R\$ 19,1000	R\$ 16,2631
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85199433	R\$ 24,1600	R\$ 20,5842
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,8473
					VALOR:	92,37

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\$ 101,8800	R\$ 0,2547
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8200	R\$ 0,2657
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1944
					TOTAL Material:	R\$ 0,7148
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25565970	R\$ 24,1600	R\$ 6,1767

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27270368	R\$ 18,4600	R\$ 5,0341
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2108
VALOR:						11,93

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\$ 1,9500	R\$ 5,8500
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,8700
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,0400	R\$ 47,3440
				TOTAL Material:		R\$ 54,0640
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25550121	R\$ 19,1000	R\$ 4,8801
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25613442	R\$ 24,1600	R\$ 6,1882
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,0683
				VALOR:		65,13

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
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,0400	R\$ 33,0400
				TOTAL Material:		R\$ 33,0400
				VALOR:		33,04

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\$ 59,2500	R\$ 59,2500
					TOTAL Material:	R\$ 59,2500
					VALOR:	59,25

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\$ 6,4700	R\$ 4,7878
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\$ 46,6600	R\$ 46,6600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,7100	R\$ 17,8230
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,1000	R\$ 0,3630
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,1500	R\$ 4,9955
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,8800	R\$ 7,0720
					TOTAL Material:	R\$ 81,7013
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31322754	R\$ 24,1600	R\$ 7,5676
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31364145	R\$ 18,4600	R\$ 5,7898
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,3574
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03584474	R\$ 439,9000	R\$ 15,7681
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03584474	R\$ 268,4800	R\$ 9,6236
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,3917
					VALOR:	120,45

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

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	0,04268391	R\$ 25,1770	R\$ 1,0747
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0747
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 71,2100	R\$ 4,6002
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 85,6300	R\$ 5,0094
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 12,0000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 4,8200
TOTAL Material:						R\$ 26,4296
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02441390	R\$ 24,1600	R\$ 24,7498
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38295877	R\$ 18,4600	R\$ 25,5294
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,2792
VALOR:						77,78

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\$ 71,2100	R\$ 2,5992
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,6000	R\$ 8,7480
TOTAL Material:						R\$ 11,3472
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21423384	R\$ 24,1600	R\$ 5,1759
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47131445	R\$ 18,4600	R\$ 8,7005
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8764

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

VALOR:	25,22
--------	-------

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\$ 45,0700	R\$ 49,5770
TOTAL Material:						R\$ 49,5770
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,03649312	R\$ 24,1600	R\$ 25,0417
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03649312	R\$ 18,4600	R\$ 19,1337
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,1754
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01727489	R\$ 860,8200	R\$ 14,8706
TOTAL Serviço:						R\$ 14,8706
VALOR:						108,62

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\$ 5,6000	R\$ 9,2512
TOTAL Material:						R\$ 9,2512
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19595276	R\$ 24,1600	R\$ 4,7342
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19595276	R\$ 18,4600	R\$ 3,6173
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3515
VALOR:						17,60

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

7.5. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,16325233	R\$ 761,3200	R\$ 124,2873
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,47161785	R\$ 35,6000	R\$ 16,7896
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10883489	R\$ 48,9200	R\$ 5,3242
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,06348702	R\$ 600,5700	R\$ 38,1284
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,47161785	R\$ 11,3000	R\$ 5,3293
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,90695740	R\$ 49,9700	R\$ 45,3207
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,10883489	R\$ 31,3800	R\$ 3,4152
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,47161785	R\$ 25,9000	R\$ 12,2149
TOTAL Serviço:						R\$ 250,8096
VALOR:						250,81

8.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 101,8800	R\$ 0,3566
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,0500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,5000
I0884	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,3400
I0885	COTOVELO PVC SOLDABEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,2600	R\$ 9,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0600	R\$ 5,0600
I1412	LUVA PVC SOLDABEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 3,7200

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,8900
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5100	R\$ 3,5100
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,6900	R\$ 4,4280
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,2900	R\$ 36,4500

TOTAL Material: R\$ 70,3446

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55591912	R\$ 19,1000	R\$ 48,8181
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55644268	R\$ 23,4800	R\$ 60,0253
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13036890	R\$ 18,4600	R\$ 39,3266

TOTAL Mão de Obra: R\$ 148,1700

VALOR: 218,51

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\$ 101,8800	R\$ 0,4075
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,4600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,8000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5100	R\$ 7,5100
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 4,0200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7700	R\$ 2,7700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,4700	R\$ 14,4700
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3500	R\$ 3,3500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 13,4800	R\$ 4,4484
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,8900	R\$ 8,8350
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 9,1600	R\$ 4,5800

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55605145	R\$ 19,1000	R\$ 48,8206
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,55605145	R\$ 23,4800	R\$ 60,0161
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13004288	R\$ 18,4600	R\$ 39,3206
TOTAL Material:						R\$ 54,6509
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 148,1573
VALOR:						202,81

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\$ 101,8800	R\$ 0,1732
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,8200	R\$ 1,0250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,7500
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,6700
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2600	R\$ 2,2600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0600	R\$ 5,0600
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,8900
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5100	R\$ 3,5100
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,6900	R\$ 4,4280
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 7,2900	R\$ 8,7480
TOTAL Material:						R\$ 31,3742
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27801724	R\$ 19,1000	R\$ 24,4101
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27801724	R\$ 23,4800	R\$ 30,0078

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06501436	R\$ 18,4600	R\$ 19,6602
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,0781
VALOR:						105,45

8.4. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 101,8800	R\$ 0,2038
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,8200	R\$ 1,2300
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,9000
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5100	R\$ 7,5100
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0100
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7700	R\$ 2,7700
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,4700	R\$ 14,4700
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3500	R\$ 3,3500
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 13,4800	R\$ 2,2242
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 5,8900	R\$ 4,4175
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 9,1600	R\$ 2,2900
TOTAL Material:					R\$ 41,3755
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27801592	R\$ 19,1000	R\$ 24,4101
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27801592	R\$ 23,4800	R\$ 30,0078
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06501326	R\$ 18,4600	R\$ 19,6601
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,0780
VALOR:					115,45

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

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\$ 0,3100	R\$ 0,0868
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,7000	R\$ 35,7000
TOTAL Material:						R\$ 35,7868
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55391230	R\$ 19,1000	R\$ 10,5797
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55400997	R\$ 23,4800	R\$ 13,0082
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,5879
VALOR:						59,37

8.6. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1500	R\$ 6,1500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,1085
TOTAL Material:						R\$ 6,2585
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21310800	R\$ 23,4800	R\$ 5,0038
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0038
VALOR:						11,26

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\$ 43,8000	R\$ 43,8000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,0868

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

				TOTAL Material:		R\$ 43,8868
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42583422	R\$ 19,1000	R\$ 8,1334
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42635778	R\$ 23,4800	R\$ 10,0109
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,1443
				VALOR:		62,03

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\$ 202,1300	R\$ 202,1300
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,0600	R\$ 222,0600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,2500	R\$ 19,2500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,1736
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,0100	R\$ 16,0200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4600	R\$ 31,4600
				TOTAL Material:		R\$ 491,0936
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70369616	R\$ 19,1000	R\$ 32,5406
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70398917	R\$ 23,4800	R\$ 40,0097
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 72,5503
				VALOR:		563,64

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\$ 19,2500	R\$ 19,2500

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,2604
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,0200	R\$ 86,0200
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,0100	R\$ 16,0200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,2200	R\$ 140,2200
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,0600	R\$ 84,0600
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,2900	R\$ 16,2900
					TOTAL Material:	R\$ 362,1204
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,34267474	R\$ 19,1000	R\$ 44,7451
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,34319830	R\$ 23,4800	R\$ 55,0183
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 99,7634
					VALOR:	461,88

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\$ 0,3100	R\$ 0,0868
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7400	R\$ 11,7400
					TOTAL Material:	R\$ 11,8268
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42587156	R\$ 19,1000	R\$ 8,1341
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21293578	R\$ 23,4800	R\$ 4,9997
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,1338
					VALOR:	24,96

8.11. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9400	R\$ 6,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,3100
TOTAL Material:						R\$ 7,2500
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12783903	R\$ 23,4800	R\$ 3,0017
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0017
VALOR:						10,25

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\$ 453,9500	R\$ 453,9500
TOTAL Material:						R\$ 453,9500
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59668880	R\$ 18,4600	R\$ 11,0149
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0149
VALOR:						464,96

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\$ 6,4700	R\$ 3,8820
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 101,8800	R\$ 1,9357
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,6000	R\$ 5,8980
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 7,7500	R\$ 8,5250
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 85,6300	R\$ 2,2264

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 187,3500	R\$ 187,3500
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,3800	R\$ 178,3800
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4600	R\$ 40,4600
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,8800	R\$ 47,8800
					TOTAL Material:	R\$ 476,5371
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70445684	R\$ 19,1000	R\$ 32,5551
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,70455451	R\$ 23,4800	R\$ 40,0229
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70498040	R\$ 24,1600	R\$ 41,1923
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70498040	R\$ 18,4600	R\$ 31,4739
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 145,2442
					VALOR:	621,78

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\$ 53,9800	R\$ 1,3495
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 51,9900	R\$ 2,0796
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,4800	R\$ 13,6148
					TOTAL Material:	R\$ 17,0439
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44290890	R\$ 19,1000	R\$ 8,4596
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44290890	R\$ 23,4800	R\$ 10,3995
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,8591
					VALOR:	35,90

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

8.15. C1079 DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,76685102	R\$ 19,1000	R\$ 14,6469
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42602835	R\$ 23,4800	R\$ 10,0031
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,6500
					VALOR:	24,65

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\$ 85,6300	R\$ 127,7600
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 49,7900	R\$ 149,3700
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 13,4800	R\$ 33,7000
					TOTAL Material:	R\$ 310,8300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,83719440	R\$ 18,4600	R\$ 33,9146
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,9146
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	9,23190186	R\$ 53,6600	R\$ 495,3839
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	11,86827582	R\$ 103,0900	R\$ 1.223,5006
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	38,45247879	R\$ 10,1900	R\$ 391,8308
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,26639319	R\$ 418,2100	R\$ 111,4083
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,54932113	R\$ 439,9000	R\$ 241,6464
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	13,08082413	R\$ 48,9200	R\$ 639,9139

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,69021885	R\$ 74,3900	R\$ 125,7354
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	10,10456920	R\$ 25,5100	R\$ 257,7676
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.487,1869
					VALOR:	3.831,93

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\$ 2,0200	R\$ 2,0604
					TOTAL Material:	R\$ 2,0604
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09370968	R\$ 19,1000	R\$ 1,7899
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09370968	R\$ 24,1500	R\$ 2,2631
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,0530
					VALOR:	6,11

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\$ 3,9700	R\$ 4,0494
					TOTAL Material:	R\$ 4,0494
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11052091	R\$ 19,1000	R\$ 2,1109
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11104447	R\$ 24,1500	R\$ 2,6817
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7926
					VALOR:	8,84

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

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\$ 1,8000	R\$ 21,6000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6400	R\$ 1,6400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5400	R\$ 9,5400
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,4500	R\$ 0,9450
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,8900	R\$ 11,6700
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,9200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,0800	R\$ 21,0800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 2,0200
					TOTAL Material:	R\$ 75,2150
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55571044	R\$ 19,1000	R\$ 48,8141
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55571044	R\$ 24,1500	R\$ 61,7204
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,12975870	R\$ 18,4600	R\$ 39,3153
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 149,8498
					VALOR:	225,06

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\$ 1,5400	R\$ 6,1600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6400	R\$ 1,6400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 9,5400	R\$ 3,1482

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,8900	R\$ 11,6700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 2,0200

TOTAL Material:

R\$ 26,9682

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55621825	R\$ 19,1000	R\$ 48,8238
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55621825	R\$ 24,1500	R\$ 61,7327
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13018188	R\$ 18,4600	R\$ 39,3232

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 149,8797

VALOR:

176,85

9.5. C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,4400	R\$ 11,4400

TOTAL Material:

R\$ 11,4400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25525040	R\$ 19,1000	R\$ 4,8753
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25577396	R\$ 24,1500	R\$ 6,1769

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 11,0522

VALOR:

22,49

9.6. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,2300	R\$ 69,2300

TOTAL Material:

R\$ 69,2300

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93712734	R\$ 19,1000	R\$ 17,8991
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93765090	R\$ 24,1500	R\$ 22,6443
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,5434
					VALOR:	109,77

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\$ 3,3100	R\$ 3,3100
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,3100	R\$ 13,3100
					TOTAL Material:	R\$ 16,6200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68160874	R\$ 19,1000	R\$ 13,0187
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68160874	R\$ 24,1500	R\$ 16,4609
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,4796
					VALOR:	46,10

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\$ 22,2500	R\$ 22,2500
					TOTAL Material:	R\$ 22,2500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45109698	R\$ 19,1000	R\$ 8,6160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45162054	R\$ 24,1500	R\$ 10,9066
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,5226

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

VALOR:

41,77

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\$ 7,9700	R\$ 7,9700
TOTAL Material:						R\$ 7,9700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17883871	R\$ 19,1000	R\$ 3,4158
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17883871	R\$ 24,1500	R\$ 4,3190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7348
VALOR:						15,70

9.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4500	R\$ 9,4500
TOTAL Material:						R\$ 9,4500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25559519	R\$ 19,1000	R\$ 4,8819
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25559519	R\$ 24,1500	R\$ 6,1726
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0545
VALOR:						20,50

10.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,8100	R\$ 1,2670
					TOTAL Material:	R\$ 1,5070
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17027027	R\$ 19,1000	R\$ 3,2522
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25540541	R\$ 24,1600	R\$ 6,1706
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,4228
					VALOR:	10,93

10.2. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,2900	R\$ 0,8645
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8900	R\$ 1,3068
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 18,9100	R\$ 4,5384
					TOTAL Material:	R\$ 6,8597
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34085779	R\$ 19,1000	R\$ 6,5104
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42607224	R\$ 24,1600	R\$ 10,2939
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,8043
					VALOR:	23,66

10.3. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,2900	R\$ 1,2348
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1500

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 15,5200	R\$ 3,7248
					TOTAL Material:	R\$ 5,1096
Mão de Obra						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34087797	R\$ 19,1000	R\$ 6,5108
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42609746	R\$ 24,1600	R\$ 10,2945
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,8053
					VALOR:	21,91

10.4. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,0800	R\$ 1,1552
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,8100	R\$ 1,1811
					TOTAL Material:	R\$ 2,3363
Mão de Obra						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17044776	R\$ 19,1000	R\$ 3,2556
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25567164	R\$ 24,1600	R\$ 6,1770
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,4326
					VALOR:	11,77

10.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,9100	R\$ 0,4728
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,9100	R\$ 4,7275
					TOTAL Material:	R\$ 5,2003
Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42619626	R\$ 24,1600	R\$ 10,2969
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34095701	R\$ 18,4600	R\$ 6,2941
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,5910
					VALOR:	21,79

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\$ 17,2900	R\$ 0,6916
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1600	R\$ 4,3456
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,7900	R\$ 1,7927
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2400
					TOTAL Material:	R\$ 7,0699
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29799317	R\$ 19,1000	R\$ 5,6917
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34056362	R\$ 24,1600	R\$ 8,2280
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,9197
					VALOR:	20,99

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\$ 17,2900	R\$ 0,5187
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 27,1600	R\$ 4,3456
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8200	R\$ 0,5460
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,5500	R\$ 2,9460
					TOTAL Material:	R\$ 8,3563

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68175046	R\$ 19,1000	R\$ 13,0214
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,68175046	R\$ 24,1600	R\$ 16,4711
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,4925
					VALOR:	37,85

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\$ 1,2500	R\$ 0,5625
					TOTAL Material:	R\$ 0,5625
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25582586	R\$ 24,1600	R\$ 6,1808
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,1808
					VALOR:	6,74

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\$ 10,8900	R\$ 2,7225
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,8200	R\$ 2,7300
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 3,2500	R\$ 2,6000
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 6,0800	R\$ 1,8240
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 39,4100	R\$ 3,1528
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 54,1300	R\$ 18,9455
					TOTAL Material:	R\$ 31,9748
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,78932583	R\$ 19,1000	R\$ 34,1761
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,78932583	R\$ 24,1600	R\$ 43,2301
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 77,4062
					VALOR:	109,38

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\$ 1,8200	R\$ 0,5005
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 45,1800	R\$ 5,9638
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 39,4100	R\$ 1,3005
					TOTAL Material:	R\$ 7,7648
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03426386	R\$ 19,1000	R\$ 0,6544
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,06811381	R\$ 24,1600	R\$ 1,6456
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,3000
					VALOR:	10,06

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\$ 17,2900	R\$ 0,5706
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 27,1600	R\$ 4,7802
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,8200	R\$ 0,5005
					TOTAL Material:	R\$ 5,8513
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,05990319	R\$ 19,1000	R\$ 1,1442

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,11083488	R\$ 24,1600	R\$ 2,6778
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8220
					VALOR:	9,67

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59642470	R\$ 18,4600	R\$ 11,0100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0100
					VALOR:	11,01

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\$ 101,8800	R\$ 0,8150
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 291,8800	R\$ 291,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,9200
					TOTAL Material:	R\$ 294,6150
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02294613	R\$ 24,1600	R\$ 24,7144
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70451664	R\$ 18,4600	R\$ 31,4654
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,1798
					VALOR:	350,79

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

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

11137	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\$ 3.793,6700	R\$ 3.793,6700
					TOTAL Material:	R\$ 3.793,6700
					VALOR:	3.793,67

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\$ 23,0600	R\$ 4,6120
					TOTAL Material:	R\$ 4,6120
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,34089796	R\$ 19,1000	R\$ 6,5112
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,5112
					VALOR:	11,12

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	0,01706658	R\$ 25,1770	R\$ 0,4297
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,4297
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,0500	R\$ 8,1675
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,0800	R\$ 0,2816
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 101,8800	R\$ 4,0752
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,6300	R\$ 30,6300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6000	R\$ 10,4160
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 85,6300	R\$ 7,7067

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,4800	R\$ 0,2896
					TOTAL Material:	R\$ 61,5666
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,68266328	R\$ 24,1600	R\$ 16,4931
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59733037	R\$ 24,1600	R\$ 14,4315
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25599873	R\$ 24,1600	R\$ 6,1849
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93866201	R\$ 18,4600	R\$ 17,3277
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,4372
					VALOR:	116,43



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

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 : 04/08/2026		BDI : 26,21%
	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.	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE.			

C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 4,9300	R\$ 25,6360
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,4800	R\$ 1,4480
TOTAL Material:						R\$ 27,0840
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1410
VALOR:						42,23

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 71,2100	R\$ 22,7730
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,8200	R\$ 42,5334
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,6000	R\$ 31,1220

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 318,0000
					TOTAL Material:	R\$ 414,4284
Mão de Obra		FONTES	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:	761,32

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 71,2100	R\$ 1,0682
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8200	R\$ 1,7876
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,3080
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 11,2500
					TOTAL Material:	R\$ 15,4138
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85296919	R\$ 24,1600	R\$ 20,6077
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95532549	R\$ 18,4600	R\$ 17,6353
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,2430
					VALOR:	53,66

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 71,2100	R\$ 2,9410
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,8200	R\$ 5,0758

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6000	R\$ 3,7140
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 21,1500
					TOTAL Material:	R\$ 32,8808

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:	103,09

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\$ 71,2100	R\$ 86,5914
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 291,6000
					TOTAL Material:	R\$ 378,1914
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:	977,22

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\$ 71,2100	R\$ 86,5914
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 175,2000
					TOTAL Material:	R\$ 261,7914
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 599,0270
					VALOR:	860,82

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\$ 71,2100	R\$ 86,5914
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 219,0000
					TOTAL Material:	R\$ 305,5914
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:	490,19

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\$ 6,0500	R\$ 6,9575
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,0800	R\$ 0,2816
					TOTAL Material:	R\$ 7,2391
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06816054	R\$ 19,1000	R\$ 1,3019
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06816054	R\$ 24,1600	R\$ 1,6468
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,9487
					VALOR:	10,19

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

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	DEPRECIÇÃO	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		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	DEPRECIÇÃO	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		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\$ 57,8000	R\$ 57,8000
I2701	DEPRECIÇÃO	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

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

TOTAL Geral:	R\$ 163,6463
VALOR:	163,65

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (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\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 78,2000	R\$ 78,2000
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 200,2651
					VALOR:	200,27

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

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 82,8800	R\$ 82,8800
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 231,7990
					VALOR:	231,80

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	DEPRECIÇÃO	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)						
--	--	--	--	--	--	--

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

Geral		FONTES	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\$ 80,9600	R\$ 80,9600
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 214,3471
VALOR:						214,35

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 71,2100	R\$ 65,4918
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 152,4000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 85,6300	R\$ 71,5867
TOTAL Material:						R\$ 289,4785
Mão de Obra		FONTES	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:						418,21

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

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\$ 71,2100	R\$ 63,1775
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 176,4000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 85,6300	R\$ 71,5867
TOTAL Material:						R\$ 311,1642
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:						439,90

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\$ 71,2100	R\$ 1,7304
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,6568
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,9440
TOTAL Material:						R\$ 6,3312
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:						35,60

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

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\$ 7,2000	R\$ 2,8800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,1000	R\$ 1,8150
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,1500	R\$ 2,5750
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,8800	R\$ 10,8800
					TOTAL Material:	R\$ 18,1500
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:	74,39

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 71,2100	R\$ 0,7548
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 194,1700	R\$ 194,1700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8200	R\$ 1,4104

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 42,8400	R\$ 218,4840
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 3,4800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,4800	R\$ 2,8960
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 9,0000

TOTAL Material: R\$ 430,1952

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: 511,49

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	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	DEPRECIÇÃO	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

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

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	DEPRECIÇÃO	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\$ 90,5300	R\$ 90,5300
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 259,3649
					VALOR:	259,36

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

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

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\$ 71,2100	R\$ 49,7046
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 85,6300	R\$ 75,1831
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 132,0000
					TOTAL Material:	R\$ 256,8877
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:	600,57

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\$ 4,2500	R\$ 89,2500

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

TOTAL Material:	R\$ 89,2500
VALOR:	89,25

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\$ 4,2500	R\$ 5,1000
TOTAL Material:					R\$ 5,1000
VALOR:					5,10

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\$ 4,2500	R\$ 57,8000
TOTAL Material:					R\$ 57,8000
VALOR:					57,80

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\$ 4,2500	R\$ 78,2000
TOTAL Material:					R\$ 78,2000
VALOR:					78,20

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\$ 4,2500	R\$ 82,8750
TOTAL Material:					R\$ 82,8750

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

VALOR:	82,88
--------	-------

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\$ 4,2500	R\$ 80,9625
TOTAL Material:						R\$ 80,9625
VALOR:						80,96

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\$ 4,2500	R\$ 90,5250
TOTAL Material:						R\$ 90,5250
VALOR:						90,53

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\$ 4,2500	R\$ 63,7500
TOTAL Material:						R\$ 63,7500
VALOR:						63,75

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\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

TOTAL Geral:	R\$ 121,9582
VALOR:	121,96

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\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 89,2500	R\$ 89,2500
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 292,2611
					VALOR:	292,26

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\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	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		FORTE	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\$ 5,1000	R\$ 5,1000

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

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\$ 43,4713
VALOR:						43,47

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

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

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

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
--	--	--	--	--	--	--

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	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
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
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

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

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\$ 1,2500	R\$ 0,4375
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1200
					TOTAL Material:	R\$ 0,5575
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:	11,30

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\$ 71,2100	R\$ 1,2960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6000	R\$ 3,2880
					TOTAL Material:	R\$ 4,5840
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:	49,97

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

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\$ 14,1700	R\$ 42,5100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,0000	R\$ 50,0000
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,5000	R\$ 122,5000
					TOTAL Material:	R\$ 215,0100
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:	325,32

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\$ 14,1700	R\$ 42,5100
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,0700	R\$ 57,0700
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 141,4200	R\$ 141,4200
					TOTAL Material:	R\$ 241,0000
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:	351,31

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
---	--	--	--	--	--	--

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

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:						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\$ 71,2100	R\$ 0,4344
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,7500	R\$ 0,8325
TOTAL Material:						R\$ 1,2669
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:						25,90

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\$ 71,2100	R\$ 0,4344
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,8200	R\$ 1,0004
TOTAL Material:						R\$ 1,4348
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

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

VALOR:	25,51
--------	-------

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	DEPRECIÇÃO	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\$ 63,7500	R\$ 63,7500
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 113,6249
					VALOR:	113,62

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



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 : 04/08/2026		BDI : 26,21%	
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.					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE.					SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE.								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	10.000,00	R\$ 54,99	R\$ 549.900,00	16,14	16,14	A
C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 138,05	R\$ 276.100,00	8,10	24,24	A
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	9.000,00	R\$ 27,65	R\$ 248.850,00	7,30	31,54	A
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 347,23	R\$ 208.338,00	6,11	37,65	A
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	6.000,00	R\$ 29,86	R\$ 179.160,00	5,26	42,91	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 316,55	R\$ 158.275,00	4,64	47,55	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 116,58	R\$ 116.580,00	3,42	50,97	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\$ 21,82	R\$ 109.100,00	3,20	54,17	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.700,00	R\$ 55,62	R\$ 94.554,00	2,77	56,95	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\$ 137,09	R\$ 82.254,00	2,41	59,36	B
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 82,20	R\$ 82.200,00	2,41	61,77	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\$ 19,01	R\$ 76.040,00	2,23	64,01	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 688,31	R\$ 68.831,00	2,02	66,03	B
C1807	MURO CONTOURO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 339,78	R\$ 67.956,00	1,99	68,02	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	4.000,00	R\$ 14,85	R\$ 59.400,00	1,74	69,76	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	200,00	R\$ 284,05	R\$ 56.810,00	1,67	71,43	B
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 98,17	R\$ 49.085,00	1,44	72,87	B

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


 Fco. Edson Prado de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 51.486/D



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	3.000,00	R\$ 13,90	R\$ 41.700,00	1,22	74,09	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	55,60	R\$ 713,31	R\$ 39.660,04	1,16	75,26	B
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 74,78	R\$ 37.390,00	1,10	76,35	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	600,00	R\$ 56,13	R\$ 33.678,00	0,99	77,34	B
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	250,00	R\$ 133,98	R\$ 33.495,00	0,98	78,33	B
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.200,00	R\$ 12,87	R\$ 28.314,00	0,83	79,16	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2.500,00	R\$ 11,22	R\$ 28.050,00	0,82	79,98	B
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 27,50	R\$ 27.500,00	0,81	80,79	C
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 12,70	R\$ 25.400,00	0,75	81,53	C
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 49,99	R\$ 24.995,00	0,73	82,26	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\$ 146,26	R\$ 24.864,20	0,73	82,99	C
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 12,20	R\$ 24.400,00	0,72	83,71	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	Serviço	M	3.000,00	R\$ 7,71	R\$ 23.130,00	0,68	84,39	C
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 1.154,10	R\$ 23.082,00	0,68	85,07	C
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 1.121,30	R\$ 22.426,00	0,66	85,72	C
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	160,00	R\$ 138,54	R\$ 22.166,40	0,65	86,37	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\$ 67,72	R\$ 20.316,00	0,60	86,97	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	2.500,00	R\$ 7,94	R\$ 19.850,00	0,58	87,55	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\$ 22,21	R\$ 18.878,50	0,55	88,11	C
C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	Serviço	UN	300,00	R\$ 58,18	R\$ 17.454,00	0,51	88,62	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	100,00	R\$ 173,68	R\$ 17.368,00	0,51	89,13	C
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M2	2.000,00	R\$ 8,51	R\$ 17.020,00	0,50	89,63	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 567,30	R\$ 17.019,00	0,50	90,13	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	500,00	R\$ 31,83	R\$ 15.915,00	0,47	90,59	C

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 523,81	R\$ 15.714,30	0,46	91,06	C
C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 31,11	R\$ 15.555,00	0,46	91,51	C
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 4.836,28	R\$ 14.508,84	0,43	91,94	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\$ 4.787,99	R\$ 14.363,97	0,42	92,36	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 711,37	R\$ 14.227,40	0,42	92,78	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	122,00	R\$ 116,54	R\$ 14.217,88	0,42	93,19	C
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 28,38	R\$ 14.190,00	0,42	93,61	C
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 14,03	R\$ 14.030,00	0,41	94,02	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 13,79	R\$ 13.790,00	0,40	94,43	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 275,78	R\$ 13.789,00	0,40	94,83	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	30,00	R\$ 442,73	R\$ 13.281,90	0,39	95,22	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 255,97	R\$ 12.798,50	0,38	95,60	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	400,00	R\$ 31,43	R\$ 12.572,00	0,37	95,97	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	R\$ 192,94	R\$ 11.576,40	0,34	96,31	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\$ 335,44	R\$ 10.063,20	0,30	96,60	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 47,77	R\$ 9.554,00	0,28	96,88	C
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 187,71	R\$ 9.385,50	0,28	97,16	C
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	800,00	R\$ 11,16	R\$ 8.928,00	0,26	97,42	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	300,00	R\$ 26,49	R\$ 7.947,00	0,23	97,65	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 146,95	R\$ 7.347,50	0,22	97,87	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 582,94	R\$ 6.412,34	0,19	98,06	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 784,75	R\$ 5.493,25	0,16	98,22	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 45,31	R\$ 4.531,00	0,13	98,35	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 74,93	R\$ 4.495,80	0,13	98,48	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 223,20	R\$ 4.464,00	0,13	98,61	C

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	R\$ 41,70	R\$ 4.170,00	0,12	98,73	C
C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	50,00	R\$ 75,45	R\$ 3.772,50	0,11	98,85	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 156,15	R\$ 3.123,00	0,09	98,94	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.000,00	R\$ 3,12	R\$ 3.120,00	0,09	99,03	C
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	20,00	R\$ 152,02	R\$ 3.040,40	0,09	99,12	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	200,00	R\$ 15,06	R\$ 3.012,00	0,09	99,21	C
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 145,71	R\$ 2.914,20	0,09	99,29	C
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	20,00	R\$ 133,09	R\$ 2.661,80	0,08	99,37	C
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	17,58	R\$ 150,58	R\$ 2.647,20	0,08	99,45	C
C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 506,43	R\$ 2.532,15	0,07	99,52	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 52,72	R\$ 2.108,80	0,06	99,58	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\$ 12,15	R\$ 2.065,50	0,06	99,64	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	150,00	R\$ 13,00	R\$ 1.950,00	0,06	99,70	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	150,00	R\$ 12,86	R\$ 1.929,00	0,06	99,76	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 31,50	R\$ 1.890,00	0,06	99,81	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 586,83	R\$ 1.760,49	0,05	99,86	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	50,00	R\$ 30,50	R\$ 1.525,00	0,04	99,91	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	R\$ 19,81	R\$ 990,50	0,03	99,94	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 78,29	R\$ 939,48	0,03	99,97	C
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	50,00	R\$ 6,92	R\$ 346,00	0,01	99,98	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 14,21	R\$ 284,20	0,01	99,98	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 12,94	R\$ 258,80	0,01	99,99	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 25,87	R\$ 258,70	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00%

R\$ 3.408.040,64

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D



Outros:

R\$ 0,00

Valor total do Orçamento:

R\$ 3.408.040,64

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



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.		DATA : 04/08/2026		BDI : 26,21%		
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	MES	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE.		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE.						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 130.726,88	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%
			R\$ 13.072,69	R\$ 13.072,69	R\$ 13.072,69	R\$ 13.072,69	R\$ 6.536,34	R\$ 6.536,34
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 308.667,74	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%
			R\$ 30.866,77	R\$ 30.866,77	R\$ 30.866,77	R\$ 30.866,77	R\$ 15.433,39	R\$ 15.433,39
3	REVESTIMENTOS	R\$ 213.840,20	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%
			R\$ 21.384,02	R\$ 21.384,02	R\$ 21.384,02	R\$ 21.384,02	R\$ 10.692,01	R\$ 10.692,01
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 382.705,05	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%
			R\$ 38.270,51	R\$ 38.270,51	R\$ 38.270,51	R\$ 38.270,51	R\$ 19.135,25	R\$ 19.135,25
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.088,50	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%
			R\$ 2.408,85	R\$ 2.408,85	R\$ 2.408,85	R\$ 2.408,85	R\$ 1.204,43	R\$ 1.204,43
6	COBERTURA	R\$ 796.292,40	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%
			R\$ 79.629,24	R\$ 79.629,24	R\$ 79.629,24	R\$ 79.629,24	R\$ 39.814,62	R\$ 39.814,62
7	PISOS	R\$ 318.855,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%
			R\$ 31.885,50	R\$ 31.885,50	R\$ 31.885,50	R\$ 31.885,50	R\$ 15.942,75	R\$ 15.942,75
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 102.520,10	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%
			R\$ 10.252,01	R\$ 10.252,01	R\$ 10.252,01	R\$ 10.252,01	R\$ 5.126,01	R\$ 5.126,01
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 150.500,40	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%
			R\$ 15.050,04	R\$ 15.050,04	R\$ 15.050,04	R\$ 15.050,04	R\$ 7.525,02	R\$ 7.525,02

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



10	PINTURA	R\$ 889.121,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%
			R\$ 88.912,10	R\$ 88.912,10	R\$ 88.912,10	R\$ 88.912,10	R\$ 44.456,05	R\$ 44.456,05
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 90.723,37	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%
			R\$ 9.072,34	R\$ 9.072,34	R\$ 9.072,34	R\$ 9.072,34	R\$ 4.536,17	R\$ 4.536,17
R\$ 3.408.040,64			R\$ 340.804,07	R\$ 340.804,07	R\$ 340.804,07	R\$ 340.804,07	R\$ 170.402,04	R\$ 170.402,04
			R\$ 340.804,07	R\$ 681.608,14	R\$ 1.022.412,21	R\$ 1.363.216,28	R\$ 1.533.618,32	R\$ 1.704.020,36

MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
10,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
R\$ 13.072,69	R\$ 6.536,34	R\$ 6.536,34	R\$ 13.072,69	R\$ 13.072,69	R\$ 13.072,69	R\$ 130.726,88
10,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
R\$ 30.866,77	R\$ 15.433,39	R\$ 15.433,39	R\$ 30.866,77	R\$ 30.866,77	R\$ 30.866,79	R\$ 308.667,74
10,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
R\$ 21.384,02	R\$ 10.692,01	R\$ 10.692,01	R\$ 21.384,02	R\$ 21.384,02	R\$ 21.384,02	R\$ 213.840,20
10,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
R\$ 38.270,51	R\$ 19.135,25	R\$ 19.135,25	R\$ 38.270,51	R\$ 38.270,51	R\$ 38.270,48	R\$ 382.705,05
10,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
R\$ 2.408,85	R\$ 1.204,43	R\$ 1.204,43	R\$ 2.408,85	R\$ 2.408,85	R\$ 2.408,83	R\$ 24.088,50
10,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
R\$ 79.629,24	R\$ 39.814,62	R\$ 39.814,62	R\$ 79.629,24	R\$ 79.629,24	R\$ 79.629,24	R\$ 796.292,40
10,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
R\$ 31.885,50	R\$ 15.942,75	R\$ 15.942,75	R\$ 31.885,50	R\$ 31.885,50	R\$ 31.885,50	R\$ 318.855,00
10,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
R\$ 10.252,01	R\$ 5.126,01	R\$ 5.126,01	R\$ 10.252,01	R\$ 10.252,01	R\$ 10.251,99	R\$ 102.520,10
10,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
R\$ 15.050,04	R\$ 7.525,02	R\$ 7.525,02	R\$ 15.050,04	R\$ 15.050,04	R\$ 15.050,04	R\$ 150.500,40
10,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
R\$ 88.912,10	R\$ 44.456,05	R\$ 44.456,05	R\$ 88.912,10	R\$ 88.912,10	R\$ 88.912,10	R\$ 889.121,00
10,00%	5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
R\$ 9.072,34	R\$ 4.536,17	R\$ 4.536,17	R\$ 9.072,34	R\$ 9.072,34	R\$ 9.072,31	R\$ 90.723,37

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


 Fco. Edson Prado de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 51.486/D



R\$ 340.804,07	R\$ 170.402,04	R\$ 170.402,04	R\$ 340.804,07	R\$ 340.804,07	R\$ 340.803,99	R\$ 3.408.040,64
R\$ 2.044.824,43	R\$ 2.215.226,47	R\$ 2.385.628,51	R\$ 2.726.432,58	R\$ 3.067.236,65	R\$ 3.408.040,64	

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

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.	DATA : 04/08/2026	
	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.	BDI : 26,21%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE.		
			FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				HORA
				MES
				84,44%
				47,48%

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	1,00
TOTAL		4,60

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,12
TOTAL		6,92

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

	ISS	5,00
	CPRB	2,70
	TOTAL	11,35

BDI = 26,21%

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



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



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 : 04/08/2026		BDI : 26,21%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	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-CE.				

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

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com

Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

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

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – Ce
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensional.obras@hotmail.com


Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 02-0775-1584368

Nº 6506215

Controle Interno (Código Controle) 742276750

Número de Registro Susep 054362026000207751584368

Data de emissão 05/08/2026 16:10:30

[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

DIMENSIONAL LOCACOES E SERVICOS LTDA

CPF ou CNPJ nº: 07.432.752/0001-70

Sede: RUA FRANCISCO BOLIVAR F COSTA 173, JOAO RIBEIRO LIMA - CEP: 62.350-000 - UBAJARA - 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

000002.3.214470-6 CASTAN ASSESSORIA E

CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: RUA SEBASTIAO SISSON, 214, *, AMERICANOPOLIS - CEP: 04.337-140 - 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

Término



05/08/2026

06/02/2027

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 - Processo Administrativo Nº 2026.07.16.003**.

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 06/02/2027
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 40.000,95 Vigência - 05/08/2026 a 06/02/2027

 Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 162,20
--------------------------	------------

Nº Apólice Seguro Garantia 02-0775-1584368

Nº 6506215

Controle Interno (Código Controle) 742276750

Nº de Registro SUSEP 054362026000207751584368



Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 162,20

 Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	12/08/2026	30325203	R\$ 162,20

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_03082026_145929_012**

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





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-074a87e8-1722-43f8-950a-a007396c0e6b**

Esta Certidão foi emitida em 03/08/2026, às 14:59, 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-63a16837-19ec-430b-9095-1e549890103a**

Esta Certidão foi emitida em 03/08/2026, às 14:58, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prezado Sr. Presidente,

A Empresa **3D CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.930.565/0001-17, com sede localizada na Av. Washington Soares, 2155, Sala 70, Bairro Edson Queiroz, Município Fortaleza, Estado do Ceará, CEP 60811-341, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Diego Teixeira Maia, brasileiro, casado, Engenheiro, portador do Registro Geral de nº 96002625002 emitido pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o nº 035.827.343-90, residente e domiciliado na Rua Luiza Miranda Coelho, nº 603, Bairro Luciano Cavalcante, Município de Fortaleza, Estado do Ceará, CEP: 60811-110, **DECLARA:**

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP**.

- 1- Até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório.
- 2- 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 o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no edital e anexos, caso seja proclamada vencedora.
- 3- Manteremos válida esta proposta de preços pelo prazo de **120 (cento e vinte) dias**, a contar da data estipulada para entrega dos envelopes de Habilitação e Proposta de Preços desta licitação.
- 4- Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de **10 (dez) dias** do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.
- 5- Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.





- 6- Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização do Município de Chorozinho. Assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.
- 7- Anuímos com o prazo estipulado em contrato, caso sejamos vencedores desta licitação, oriundo dos serviços objeto deste edital que será de **365 (Trezentos e Sessenta e Cinco) dias ou 12 (Doze) meses**, e o prazo para início dos serviços será de **05 (cinco) dias** contados a partir da “Ordem de Início dos Serviços”, expedida pela Prefeitura Municipal de Chorozinho.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

- 8- Importa a presente proposta o Valor Global de **R\$ 3.466.772,27 (Três Milhões Quatrocentos e Sessenta e Seis Mil Setecentos e Setenta e Dois reais e Vinte e Sete centavos)**, para execução da **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, compreendendo o fornecimento de materiais, mão de obra, encargos sociais, equipamentos, BDI e demais custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução dos serviços, conforme planilha orçamentária em anexo.

Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão Permanente de Licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Fortaleza, 06 de agosto de 2026.

Diego Teixeira
Maia CPF: 035.827.343-90
Assinado de forma digital por Diego Teixeira Maia CPF: 035.827.343-90

Diego Teixeira Maia
CPF: 035.827.343-90
Sócio Administrativo

Denis Sales
Maia CPF: 246.458.183-68
Assinado de forma digital por Denis Sales Maia CPF: 246.458.183-68

Denis Sales Maia
RNP-060048616-8
Engº Civil

AURICELIO BARROS
PRATA CPF: 362.911.453-91
Assinado de forma digital por AURICELIO BARROS PRATA CPF: 362.911.453-91

Auricelio Barros Prata
RNP-060976837-9
Engº Mecânico



	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.	DATA : 06/08/2026		BDI : 26
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74% 07/2026
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026			
	FONTE:	SEINFRA/CE 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%			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 143.256,52	4,13%
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 287.306,70	8,29%
3	REVESTIMENTOS	R\$ 227.197,70	6,55%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 325.532,30	9,39%
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.474,50	0,71%
6	COBERTURA	R\$ 845.201,60	24,38%
7	PISOS	R\$ 320.367,00	9,24%
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 102.485,66	2,96%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 152.913,90	4,41%
10	PINTURA	R\$ 945.341,00	27,27%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 92.695,39	2,67%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.746.767,78 100,00%

VALOR BDI: R\$ 720.004,49

VALOR TOTAL: R\$ 3.466.772,27

Três Milhões Quatrocentos e Sessenta e Seis Mil Setecentos e Setenta e Dois reais e Vinte e Sete centavos

Diego Teixeira
Maia CPF: 035.827.343-90
Assinado de forma digital por Diego Teixeira Maia CPF: 035.827.343-90

Denis Sales Maia
CPF: 246.458.183-68
Assinado de forma digital por Denis Sales Maia CPF: 246.458.183-68

AURICELIO
BARROS
PRATA CPF: 362.911.453-91
Assinado de forma digital por AURICELIO BARROS PRATA CPF: 362.911.453-91



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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :	06/08/2026	BDI :	2
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026				
BDI:	26,21%				

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2382

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 143.256,52
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 112.646,50
1.1.1	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	600,00	R\$ 52,19	R\$ 65,87	R\$ 39.522,00
1.1.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2.500,00	R\$ 10,44	R\$ 13,18	R\$ 32.950,00
1.1.3	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	400,00	R\$ 29,23	R\$ 36,89	R\$ 14.756,00
1.1.4	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	2.500,00	R\$ 7,38	R\$ 9,31	R\$ 23.275,00
1.1.5	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,00	R\$ 28,37	R\$ 35,81	R\$ 1.790,50
1.1.6	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	50,00	R\$ 5,59	R\$ 7,06	R\$ 353,00
1.2	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	100,00	R\$ 115,70	R\$ 146,02	R\$ 14.602,00
1.3	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	122,00	R\$ 82,73	R\$ 104,41	R\$ 12.738,02
1.4	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.000,00	R\$ 2,59	R\$ 3,27	R\$ 3.270,00
2	REFORÇO / ESTRUTURA							R\$ 287.306,70
2.1	C0079	SEINFRA	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	50,00	R\$ 163,13	R\$ 205,89	R\$ 10.294,50
2.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	55,60	R\$ 584,62	R\$ 737,85	R\$ 41.024,46



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	150,00	R\$ 9,12	R\$ 11,51	R\$ 1.726,50
2.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	150,00	R\$ 9,07	R\$ 11,45	R\$ 1.717,50
2.5	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	17,58	R\$ 112,84	R\$ 142,42	R\$ 2.503,74
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\$ 14,16	R\$ 17,87	R\$ 89.350,00
2.7	C1807	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	200,00	R\$ 277,99	R\$ 350,85	R\$ 70.170,00
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\$ 13,97	R\$ 17,63	R\$ 70.520,00
3	REVESTIMENTOS							R\$ 227.197,70
3.1	C0777	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	2.200,00	R\$ 11,15	R\$ 14,07	R\$ 30.954,00
3.2	C3023	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	500,00	R\$ 43,48	R\$ 54,88	R\$ 27.440,00
3.3	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.700,00	R\$ 47,95	R\$ 60,52	R\$ 102.884,00
3.4	C4431	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	250,00	R\$ 106,93	R\$ 134,96	R\$ 33.740,00
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\$ 17,04	R\$ 21,51	R\$ 5.377,50
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\$ 114,55	R\$ 144,57	R\$ 24.576,90
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\$ 10,37	R\$ 13,09	R\$ 2.225,30



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 325.532,30
4.1	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	100,00	R\$ 454,27	R\$ 573,33	R\$ 57.333,00
4.2	C4830	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	30,00	R\$ 385,29	R\$ 486,27	R\$ 14.588,10
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\$ 208,01	R\$ 262,53	R\$ 7.875,90
4.4	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	60,00	R\$ 119,64	R\$ 151,00	R\$ 9.060,00
4.5	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	30,00	R\$ 337,21	R\$ 425,59	R\$ 12.767,70
4.6	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	20,00	R\$ 125,65	R\$ 158,58	R\$ 3.171,60
4.7	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	R\$ 789,62	R\$ 996,58	R\$ 19.931,60
4.8	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	20,00	R\$ 769,28	R\$ 970,91	R\$ 19.418,20
4.9	C3540	SEINFRA	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00	R\$ 387,96	R\$ 489,64	R\$ 2.448,20
4.10	C0035	SEINFRA	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	600,00	R\$ 236,30	R\$ 298,23	R\$ 178.938,00
5	PAREDES E FECHAMENTOS							R\$ 24.474,50
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\$ 56,84	R\$ 71,74	R\$ 21.522,00
5.2	C4507	SEINFRA	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	50,00	R\$ 46,79	R\$ 59,05	R\$ 2.952,50



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6	COBERTURA							R\$ 845.201,60
6.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	10.000,00	R\$ 49,70	R\$ 62,73	R\$ 627.300,00
6.2	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	1.000,00	R\$ 86,73	R\$ 109,46	R\$ 109.460,00
6.3	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	200,00	R\$ 13,71	R\$ 17,30	R\$ 3.460,00
6.4	C4827	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.000,00	R\$ 55,32	R\$ 69,82	R\$ 69.820,00
6.5	C3970	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	100,00	R\$ 25,86	R\$ 32,64	R\$ 3.264,00
6.6	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	500,00	R\$ 46,37	R\$ 58,52	R\$ 29.260,00
6.7	C4457	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	20,00	R\$ 104,49	R\$ 131,88	R\$ 2.637,60
7	PISOS							R\$ 320.367,00
7.1	C1847	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	500,00	R\$ 80,86	R\$ 102,05	R\$ 51.025,00
7.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	500,00	R\$ 25,08	R\$ 31,65	R\$ 15.825,00
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\$ 106,02	R\$ 133,81	R\$ 80.286,00
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\$ 17,04	R\$ 21,51	R\$ 12.906,00
7.5	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	500,00	R\$ 254,06	R\$ 320,65	R\$ 160.325,00



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44% 20/2023
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74% 07/2026
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R\$ 102.485,66
8.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	R\$ 228,97	R\$ 288,98	R\$ 14.449,00
8.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	50,00	R\$ 216,65	R\$ 273,43	R\$ 13.671,50
8.3	C4630	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	R\$ 111,51	R\$ 140,74	R\$ 2.814,80
8.4	C4631	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	R\$ 119,32	R\$ 150,59	R\$ 3.011,80
8.5	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	60,00	R\$ 55,68	R\$ 70,27	R\$ 4.216,20
8.6	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	R\$ 10,76	R\$ 13,58	R\$ 271,60
8.7	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	12,00	R\$ 55,64	R\$ 70,22	R\$ 842,64
8.8	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	20,00	R\$ 469,49	R\$ 592,54	R\$ 11.850,80
8.9	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	11,00	R\$ 400,50	R\$ 505,47	R\$ 5.560,17
8.10	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	60,00	R\$ 24,68	R\$ 31,15	R\$ 1.869,00
8.11	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00	R\$ 9,19	R\$ 11,60	R\$ 232,00
8.12	C3442	SEINFRA	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	3,00	R\$ 368,20	R\$ 464,71	R\$ 1.394,13
8.13	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	R\$ 543,37	R\$ 685,79	R\$ 4.800,53

<

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.14	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	100,00	R\$ 35,48	R\$ 44,78	R\$ 4.478,00
8.15	C1079	SEINFRA	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	M	500,00	R\$ 28,93	R\$ 36,51	R\$ 18.255,00
8.16	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	R\$ 3.900,51	R\$ 4.922,83	R\$ 14.768,49
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 152.913,90
9.1	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	3.000,00	R\$ 6,37	R\$ 8,04	R\$ 24.120,00
9.2	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	800,00	R\$ 8,79	R\$ 11,09	R\$ 8.872,00
9.3	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	200,00	R\$ 234,80	R\$ 296,34	R\$ 59.268,00
9.4	C1949	SEINFRA	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	R\$ 197,05	R\$ 248,70	R\$ 4.974,00
9.5	C1205	SEINFRA	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	500,00	R\$ 21,94	R\$ 27,69	R\$ 13.845,00
9.6	C1638	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	160,00	R\$ 101,76	R\$ 128,43	R\$ 20.548,80
9.7	C1678	SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	300,00	R\$ 47,61	R\$ 60,09	R\$ 18.027,00
9.8	C1483	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	40,00	R\$ 40,33	R\$ 50,90	R\$ 2.036,00
9.9	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	50,00	R\$ 15,31	R\$ 19,32	R\$ 966,00
9.10	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00	R\$ 20,37	R\$ 25,71	R\$ 257,10



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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :	06/08/2026	BDI :	2
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026				
BDI:	26,21%				



ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
10	PINTURA							R\$ 945.341,00
10.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.000,00	R\$ 12,24	R\$ 15,45	R\$ 15.450,00
10.2	C1616	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	6.000,00	R\$ 25,09	R\$ 31,67	R\$ 190.020,00
10.3	C1617	SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	9.000,00	R\$ 23,72	R\$ 29,94	R\$ 269.460,00
10.4	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4.000,00	R\$ 12,90	R\$ 16,28	R\$ 65.120,00
10.5	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.000,00	R\$ 23,53	R\$ 29,70	R\$ 29.700,00
10.6	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	300,00	R\$ 21,88	R\$ 27,61	R\$ 8.283,00
10.7	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	200,00	R\$ 41,15	R\$ 51,94	R\$ 10.388,00
10.8	C0589	SEINFRA	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	2.000,00	R\$ 7,69	R\$ 9,71	R\$ 19.420,00
10.9	QUADRAS ESPORTIVAS							R\$ 337.500,00
10.9.1	C2475	SEINFRA	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	2.000,00	R\$ 115,87	R\$ 146,24	R\$ 292.480,00
10.9.2	C2040	SEINFRA	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	R\$ 8,78	R\$ 11,08	R\$ 22.160,00
10.9.3	C1281	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2.000,00	R\$ 9,06	R\$ 11,43	R\$ 22.860,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 92.695,39



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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :	06/08/2026	BDI :	2
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026				
BDI:	26,21%				

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2389

ASSINADO ELETRONICAMENTE

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	3.000,00	R\$ 12,92	R\$ 16,31	R\$ 48.930,00
11.2	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	30,00	R\$ 296,48	R\$ 374,19	R\$ 11.225,70
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\$ 2.969,04	R\$ 3.747,23	R\$ 11.241,69
11.4	C1078	SEINFRA	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	1.000,00	R\$ 11,25	R\$ 14,20	R\$ 14.200,00
11.5	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,00	R\$ 112,48	R\$ 141,96	R\$ 7.098,00
VALOR ORÇAMENTO:								2.746.767,78
VALOR BDI:								720.004,49
VALOR TOTAL:								3.466.772,27
Três Milhões Quatrocentos e Sessenta e Seis Mil Setecentos e Setenta e Dois reais e Vinte e Sete centavos								

Diego Teixeira
Maia CPF: 035.827.343-90
Assinado de forma digital por Diego Teixeira Maia CPF: 035.827.343-90

Denis Sales Maia
CPF: 246.458.183-68
Assinado de forma digital por Denis Sales Maia CPF: 246.458.183-68

AURICELIO BARROS PRATA CPF: 362.911.453-91
Assinado de forma digital por AURICELIO BARROS PRATA CPF: 362.911.453-91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,40% 10/2023
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74% 07/2026
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



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\$ 143.256,52
1.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										R\$ 112.646,50
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\$ 1,68	R\$ 0,00	R\$ 3,00	R\$ 1,47	R\$ 7,06	R\$ 353,00
1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	100,00	R\$ 24,00	R\$ 91,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,32	R\$ 146,02	R\$ 14.602,00
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	122,00	R\$ 31,38	R\$ 51,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,68	R\$ 104,41	R\$ 12.738,02
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 0,66	R\$ 0,62	R\$ 0,00	R\$ 1,31	R\$ 0,68	R\$ 3,27	R\$ 3.270,00
2		REFORÇO / ESTRUTURA										R\$ 287.306,70
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 140,29	R\$ 22,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,76	R\$ 205,89	R\$ 10.294,50
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\$ 154,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 153,23	R\$ 737,85	R\$ 41.024,46
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 3,46	R\$ 5,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,39	R\$ 11,51	R\$ 1.726,50
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 3,03	R\$ 6,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,38	R\$ 11,45	R\$ 1.717,50
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	17,58	R\$ 58,40	R\$ 54,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,58	R\$ 142,42	R\$ 2.503,74
2.6	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E	SEINFRA	KG	5.000,00	R\$ 1,44	R\$ 12,26	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 3,71	R\$ 17,87	R\$ 89.350,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,4070 20/2023
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74% 07/2026
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		PINTURA										
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 202,75	R\$ 75,13	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 72,86	R\$ 350,85	R\$ 70.170,00
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\$ 7,44	R\$ 0,00	R\$ 0,45	R\$ 3,66	R\$ 17,63	R\$ 70.520,00
3	REVESTIMENTOS											R\$ 227.197,70
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.200,00	R\$ 9,55	R\$ 1,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,92	R\$ 14,07	R\$ 30.954,00
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 37,56	R\$ 5,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,40	R\$ 54,88	R\$ 27.440,00
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.700,00	R\$ 40,55	R\$ 7,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,57	R\$ 60,52	R\$ 102.884,00
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\$ 35,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,03	R\$ 134,96	R\$ 33.740,00
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\$ 9,80	R\$ 7,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,47	R\$ 21,51	R\$ 5.377,50
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\$ 71,64	R\$ 42,90	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 30,02	R\$ 144,57	R\$ 24.576,90
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\$ 8,52	R\$ 1,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,72	R\$ 13,09	R\$ 2.225,30
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS											R\$ 325.532,30
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 82,39	R\$ 371,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 119,06	R\$ 573,33	R\$ 57.333,00
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 100,67	R\$ 284,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 100,98	R\$ 486,27	R\$ 14.588,10
4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 0,00	R\$ 208,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 54,52	R\$ 262,53	R\$ 7.875,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44% 10/2023
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74% 07/2026
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		MONTAGEM										
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 0,00	R\$ 119,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,36	R\$ 151,00	R\$ 9.060,00
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 37,23	R\$ 299,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 88,38	R\$ 425,59	R\$ 12.767,70
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 86,52	R\$ 39,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,93	R\$ 158,58	R\$ 3.171,60
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 221,90	R\$ 567,71	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 206,96	R\$ 996,58	R\$ 19.931,60
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 221,90	R\$ 547,37	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 201,63	R\$ 970,91	R\$ 19.418,20
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 221,88	R\$ 166,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,68	R\$ 489,64	R\$ 2.448,20
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 62,98	R\$ 173,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 61,93	R\$ 298,23	R\$ 178.938,00
5		PAREDES E FECHAMENTOS										R\$ 24.474,50
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\$ 44,83	R\$ 12,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,90	R\$ 71,74	R\$ 21.522,00
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 0,00	R\$ 46,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,26	R\$ 59,05	R\$ 2.952,50
6		COBERTURA										R\$ 845.201,60
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 46,88	R\$ 2,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,03	R\$ 62,73	R\$ 627.300,00
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 43,25	R\$ 43,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,73	R\$ 109,46	R\$ 109.460,00
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	200,00	R\$ 13,15	R\$ 0,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,59	R\$ 17,30	R\$ 3.460,00
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 12,98	R\$ 42,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,50	R\$ 69,82	R\$ 69.820,00
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\$ 25,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,78	R\$ 32,64	R\$ 3.264,00
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 0,00	R\$ 46,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,15	R\$ 58,52	R\$ 29.260,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		MONTAGEM										
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\$ 73,68	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 27,39	R\$ 131,88	R\$ 2.637,60
7	PISOS											R\$ 320.367,00
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 59,96	R\$ 20,70	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 21,19	R\$ 102,05	R\$ 51.025,00
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\$ 8,88	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,57	R\$ 31,65	R\$ 15.825,00
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\$ 42,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,79	R\$ 133,81	R\$ 80.286,00
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\$ 7,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,47	R\$ 21,51	R\$ 12.906,00
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 175,14	R\$ 78,90	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 66,59	R\$ 320,65	R\$ 160.325,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS											R\$ 102.485,66
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 173,88	R\$ 55,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60,01	R\$ 288,98	R\$ 14.449,00
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 173,88	R\$ 42,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56,78	R\$ 273,43	R\$ 13.671,50
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 86,94	R\$ 24,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,23	R\$ 140,74	R\$ 2.814,80
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 86,94	R\$ 32,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,27	R\$ 150,59	R\$ 3.011,80
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 27,67	R\$ 28,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,59	R\$ 70,27	R\$ 4.216,20
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 5,87	R\$ 4,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,82	R\$ 13,58	R\$ 271,60
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 21,29	R\$ 34,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,58	R\$ 70,22	R\$ 842,64
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 85,16	R\$ 384,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 123,05	R\$ 592,54	R\$ 11.850,80
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 117,10	R\$ 283,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 104,97	R\$ 505,47	R\$ 5.560,17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 15,42	R\$ 9,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,47	R\$ 31,15	R\$ 1.869,00
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 3,52	R\$ 5,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,41	R\$ 11,60	R\$ 232,00
8.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,92	R\$ 355,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 96,51	R\$ 464,71	R\$ 1.394,13
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 170,39	R\$ 372,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 142,42	R\$ 685,79	R\$ 4.800,53
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	100,00	R\$ 22,13	R\$ 13,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,30	R\$ 44,78	R\$ 4.478,00
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\$ 2.716,24	R\$ 1.181,81	R\$ 0,00	R\$ 2,46	R\$ 1.022,32	R\$ 4.922,83	R\$ 14.768,49
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 152.913,90
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 4,76	R\$ 1,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,67	R\$ 8,04	R\$ 24.120,00
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 5,62	R\$ 3,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,30	R\$ 11,09	R\$ 8.872,00
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	200,00	R\$ 175,90	R\$ 58,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 61,54	R\$ 296,34	R\$ 59.268,00
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 175,90	R\$ 21,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,65	R\$ 248,70	R\$ 4.974,00
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	500,00	R\$ 12,98	R\$ 8,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,75	R\$ 27,69	R\$ 13.845,00
9.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	160,00	R\$ 47,58	R\$ 54,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,67	R\$ 128,43	R\$ 20.548,80
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	300,00	R\$ 34,60	R\$ 13,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,48	R\$ 60,09	R\$ 18.027,00
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 22,92	R\$ 17,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,57	R\$ 50,90	R\$ 2.036,00
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 9,08	R\$ 6,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,01	R\$ 19,32	R\$ 966,00
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 12,98	R\$ 7,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,34	R\$ 25,71	R\$ 257,10
10	PINTURA											R\$ 945.341,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 11,06	R\$ 1,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,21	R\$ 15,45	R\$ 15.450,00
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 19,72	R\$ 5,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,58	R\$ 31,67	R\$ 190.020,00
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9.000,00	R\$ 19,71	R\$ 4,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,22	R\$ 29,94	R\$ 269.460,00
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 11,07	R\$ 1,82	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 3,38	R\$ 16,28	R\$ 65.120,00
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 19,46	R\$ 4,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,17	R\$ 29,70	R\$ 29.700,00
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 16,35	R\$ 5,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,73	R\$ 27,61	R\$ 8.283,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 34,60	R\$ 6,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,79	R\$ 51,94	R\$ 10.388,00
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 7,25	R\$ 0,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,02	R\$ 9,71	R\$ 19.420,00
10.9	QUADRAS ESPORTIVAS											R\$ 337.500,00
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 90,84	R\$ 25,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,37	R\$ 146,24	R\$ 292.480,00
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\$ 6,08	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 2,30	R\$ 11,08	R\$ 22.160,00
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 4,48	R\$ 4,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,37	R\$ 11,43	R\$ 22.860,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS											R\$ 92.695,39
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\$ 230,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77,71	R\$ 374,19	R\$ 11.225,70
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\$ 0,00	R\$ 2.969,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 778,19	R\$ 3.747,23	R\$ 11.241,69
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 7,64	R\$ 3,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,95	R\$ 14,20	R\$ 14.200,00
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 64,23	R\$ 48,19	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 29,48	R\$ 141,96	R\$ 7.098,00

VALOR ORÇAMENTO:

VALOR BDI:

VALOR TOTAL:



Três Milhões Quatrocentos e Sessenta e Seis Mil Setecentos e Setenta e Dois reais e Vinte e Sete Centavos

Diego Teixeira
Maia CPF:
035.827.343-90

Assinado de forma
digital por Diego
Teixeira Maia CPF:
035.827.343-90

Denis Sales Maia
CPF: 246.458.183-68

Assinado de forma digital
por Denis Sales Maia CPF:
246.458.183-68

AURICELIO
BARROS
PRATA CPF:
362.911.453-91

Assinado de forma
digital por
AURICELIO
BARROS PRATA
CPF: 362.911.453-91



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



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



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		7,38
								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:		
								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\$ 4,6800	R\$ 5,5900	R\$ 45,5000	R\$ 234,0000	R\$ 279,5000
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 24,5100	R\$ 126,6300	R\$ 151,1400	R\$ 0,9069	R\$ 4,6853	R\$ 5,5922



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		5,59
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		1,47
								VALOR COM BDI:		7,06
								QUANTIDADE (M3):		50,00
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3		R\$ 24,0000	R\$ 91,7000	R\$ 115,7000	R\$ 2.400,0000	R\$ 9.170,0000	R\$ 11.570,0000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 79,7400	R\$ 79,7400	R\$ 0,0000	R\$ 91,7010	R\$ 91,7010
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:		115,70
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		30,32
								VALOR COM BDI:		146,02
								QUANTIDADE (M3):		100,00
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3		R\$ 31,3800	R\$ 51,3500	R\$ 82,7300	R\$ 3.828,3600	R\$ 6.264,7000	R\$ 10.093,0600
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 46,6800	R\$ 46,6800	R\$ 0,0000	R\$ 51,3480	R\$ 51,3480



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 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

BDI:

26,21%

DATA :

06/08/2026

BDI :

2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

41,44% 20/2023
59,74% 07/2026
0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2401

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820	R\$ 0,0000	R\$ 31,3820
								VALOR:	82,73	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	21,68	
								VALOR COM BDI:	104,41	
								QUANTIDADE (M3):	122,00	

C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2		R\$ 0,6600	R\$ 1,9300	R\$ 2,5900	R\$ 660,0000	R\$ 1.930,0000	R\$ 2.590,0000
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\$ 158,8300	R\$ 183,3400	R\$ 0,0980	R\$ 0,6353	R\$ 0,7334
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\$ 185,0500	R\$ 213,8600	R\$ 0,0103	R\$ 0,0664	R\$ 0,0768
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\$ 168,0200	R\$ 196,8300	R\$ 0,0251	R\$ 0,1465	R\$ 0,1716
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\$ 240,1400	R\$ 272,9400	R\$ 0,0841	R\$ 0,6157	R\$ 0,6998
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

AV.WASHINGTON SOARES Nº2155 SALA 70
BAIRRO - EDSON QUEIROZ - FORTALEZA/CE
CNPJ - 07.930.565/0001-17

Página: 21



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 21,2900	R\$ 78,5300	R\$ 99,8200	R\$ 0,0464	R\$ 0,1712	R\$ 0,2176
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367	R\$ 0,0000	R\$ 0,2367

VALOR:	2,59
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (26.21%):	0,68
VALOR COM BDI:	3,27
QUANTIDADE (M2):	1.000,00

C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN		R\$ 140,2900	R\$ 22,8400	R\$ 163,1300	R\$ 7.014,5000	R\$ 1.142,0000	R\$ 8.156,5000
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,7300	R\$ 4,7300	R\$ 0,0000	R\$ 16,0820	R\$ 16,0820
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0400	R\$ 1,0400	R\$ 0,0000	R\$ 6,7600	R\$ 6,7600
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800	R\$ 0,0000	R\$ 15,2800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000	R\$ 0,0000	R\$ 60,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 64,6100	R\$ 0,0000	R\$ 64,6100

VALOR:	163,13
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (26.21%):	42,76



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



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:		205,89
								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\$ 154,0500	R\$ 584,6200	R\$ 23.939,6900	R\$ 8.565,1800	R\$ 32.504,8700
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500	R\$ 0,0000	R\$ 82,2500	R\$ 82,2500
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\$ 239,3200	R\$ 423,9200	R\$ 55,3800	R\$ 71,7960	R\$ 127,1760
VALOR:										584,62
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (26.21%):										153,23
VALOR COM BDI:										737,85
QUANTIDADE (M3):										55,60

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG		R\$ 3,4600	R\$ 5,6600	R\$ 9,1200	R\$ 519,0000	R\$ 849,0000	R\$ 1.368,0000
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,7300	R\$ 4,7300	R\$ 0,0000	R\$ 5,4395	R\$ 5,4395
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,0200	R\$ 11,0200	R\$ 0,0000	R\$ 0,2204	R\$ 0,2204
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



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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:	9,12
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (26.21%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,51
QUANTIDADE (KG):	150,00

C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG		R\$ 3,0300	R\$ 6,0400	R\$ 9,0700	R\$ 454,5000	R\$ 906,0000	R\$ 1.360,5000
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,0600	R\$ 5,0600	R\$ 0,0000	R\$ 5,8190	R\$ 5,8190
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,0200	R\$ 11,0200	R\$ 0,0000	R\$ 0,2204	R\$ 0,2204
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:	9,07
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (26.21%):	2,38
VALOR COM BDI:	11,45
QUANTIDADE (KG):	150,00



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



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

C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2		R\$ 58,4000	R\$ 54,4400	R\$ 112,8400	R\$ 1.026,6700	R\$ 957,0600	R\$ 1.983,7300
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 0,0000	R\$ 23,9700	R\$ 23,9700	R\$ 0,0000	R\$ 10,3071	R\$ 10,3071
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,7300	R\$ 10,7300	R\$ 0,0000	R\$ 21,4600	R\$ 21,4600
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,4900	R\$ 11,4900	R\$ 0,0000	R\$ 2,8725	R\$ 2,8725
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,0300	R\$ 4,0300	R\$ 0,0000	R\$ 6,1659	R\$ 6,1659
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,5200	R\$ 8,5200	R\$ 0,0000	R\$ 13,6320	R\$ 13,6320
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:	112,84	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	29,58	



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



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:	
				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\$ 12,7200	R\$ 14,1600	R\$ 7.200,0000	R\$ 63.600,0000	R\$ 70.800,0000
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\$ 210,9500	R\$ 239,7600	R\$ 0,0403	R\$ 0,2953	R\$ 0,3357
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\$ 21,0800	R\$ 42,3700	R\$ 0,0745	R\$ 0,0738	R\$ 0,1483
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01280000	R\$ 0,0000	R\$ 13,5300	R\$ 13,5300	R\$ 0,0000	R\$ 0,1732	R\$ 0,1732
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\$ 4,5500	R\$ 4,5500	R\$ 0,0000	R\$ 0,8427	R\$ 0,8427
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\$ 5,6700	R\$ 5,6700	R\$ 0,0000	R\$ 0,4218	R\$ 0,4218
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4"A 1"	SEINFRA	UN	0,01690000	R\$ 0,0000	R\$ 3,2700	R\$ 3,2700	R\$ 0,0000	R\$ 0,0553	R\$ 0,0553
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\$ 92,1700	R\$ 92,1700	R\$ 0,0000	R\$ 3,2720	R\$ 3,2720
I13303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,83130000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9100	R\$ 7,9100	R\$ 0,0000	R\$ 6,5756	R\$ 6,5756
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04230000	R\$ 0,0000	R\$ 19,2100	R\$ 19,2100	R\$ 0,0000	R\$ 0,8126	R\$ 0,8126
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



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 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

BDI:

26,21%

DATA :

06/08/2026

BDI :

2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA/CE	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%

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	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:		14,16
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		3,71
								VALOR COM BDI:		17,87
								QUANTIDADE (KG):		5.000,00

C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2		R\$ 202,7500	R\$ 75,2400	R\$ 277,9900	R\$ 40.550,0000	R\$ 15.048,0000	R\$ 55.598,0000
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\$ 4,7300	R\$ 4,7300	R\$ 0,0000	R\$ 10,3114	R\$ 10,3114
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,0200	R\$ 11,0200	R\$ 0,0000	R\$ 0,4408	R\$ 0,4408
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 0,0000	R\$ 79,7400	R\$ 79,7400	R\$ 0,0000	R\$ 6,3792	R\$ 6,3792
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 0,0000	R\$ 55,7300	R\$ 55,7300	R\$ 0,0000	R\$ 4,7370	R\$ 4,7371
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 67,0100	R\$ 67,0100	R\$ 0,0000	R\$ 2,0103	R\$ 2,0103
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 21,1500	R\$ 21,1500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 75,5200	R\$ 75,5200	R\$ 0,0000	R\$ 11,3280	R\$ 11,3280

AV.WASHINGTON SOARES Nº2155 SALA 70
BAIRRO - EDSON QUEIROZ - FORTALEZA/CE
CNPJ - 07.930.565/0001-17

Página: 27

</

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 0,0000	R\$ 67,0100	R\$ 67,0100	R\$ 0,0000	R\$ 0,6701	R\$ 0,6701
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,9000	R\$ 4,9000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2050	R\$ 2,2050
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500	R\$ 0,0000	R\$ 8,7500	R\$ 8,7500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3100	R\$ 0,3100	R\$ 0,0000	R\$ 5,5800	R\$ 5,5800
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7900	R\$ 1,7900	R\$ 0,0000	R\$ 1,5573	R\$ 1,5573
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:	277,99	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	72,86	
								VALOR COM BDI:	350,85	
								QUANTIDADE (M2):	200,00	
C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE,	SEINFRA	KG		R\$ 6,0800	R\$ 7,8900	R\$ 13,9700	R\$ 24.320,0000	R\$ 31.560,0000	R\$ 55.880,0000



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 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

BDI:

26,21%

DATA :

06/08/2026

BDI :

2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

41,44%

59,74%

0,00%

07/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C5216	JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG		R\$ 6,0800	R\$ 7,8900	R\$ 13,9700	R\$ 24.320,0000	R\$ 31.560,0000	R\$ 55.880,0000
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\$ 210,9500	R\$ 239,7600	R\$ 0,0202	R\$ 0,1477	R\$ 0,1678
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\$ 21,0800	R\$ 42,3700	R\$ 0,0021	R\$ 0,0021	R\$ 0,0042
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 0,0000	R\$ 13,5300	R\$ 13,5300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0609	R\$ 0,0609
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\$ 4,5500	R\$ 4,5500	R\$ 0,0000	R\$ 2,3510	R\$ 2,3510
I9530	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 1/2" (12,50MM - 98,00 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00640000	R\$ 0,0000	R\$ 5,6700	R\$ 5,6700	R\$ 0,0000	R\$ 0,0363	R\$ 0,0363
I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 3/8" (9,5MM - 74,48 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 0,0000	R\$ 5,6700	R\$ 5,6700	R\$ 0,0000	R\$ 0,0102	R\$ 0,0102
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00180000	R\$ 0,0000	R\$ 21,6300	R\$ 21,6300	R\$ 0,0000	R\$ 0,0389	R\$ 0,0389
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\$ 92,1700	R\$ 92,1700	R\$ 0,0000	R\$ 0,1198	R\$ 0,1198
I13303	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SEINFRA	KG	0,56600000	R\$ 0,0000	R\$ 7,9100	R\$ 7,9100	R\$ 0,0000	R\$ 4,4771	R\$ 4,4771
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,01510000	R\$ 0,0000	R\$ 19,2100	R\$ 19,2100	R\$ 0,0000	R\$ 0,2901	R\$ 0,2901
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

AV. WASHINGTON SOARES Nº2155 SALA 70
BAIRRO - EDSON QUEIROZ - FORTALEZA/CE
CNPJ - 07.930.565/0001-17

Página: 29



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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:	13,97
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (26.21%):	3,66
VALOR COM BDI:	17,63
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\$ 1,6000	R\$ 11,1500	R\$ 21.010,0000	R\$ 3.520,0000	R\$ 24.530,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 1,1280	R\$ 1,1280
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 0,0000	R\$ 67,0100	R\$ 67,0100	R\$ 0,0000	R\$ 0,4691	R\$ 0,4691
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:	11,15
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (26.21%):	2,92
VALOR COM BDI:	14,07
QUANTIDADE (M2):	2.200,00



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



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

C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2		R\$ 37,5600	R\$ 5,9200	R\$ 43,4800	R\$ 18.780,0000	R\$ 2.960,0000	R\$ 21.740,0000
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\$ 296,1900	R\$ 895,2100	R\$ 11,9804	R\$ 5,9238	R\$ 17,9042
								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	
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2		R\$ 40,5500	R\$ 7,4000	R\$ 47,9500	R\$ 68.935,0000	R\$ 12.580,0000	R\$ 81.515,0000



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



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	0,60000000	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\$ 296,1900	R\$ 895,2100	R\$ 14,9755	R\$ 7,4048	R\$ 22,3803
								VALOR:		47,95
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		12,57
								VALOR COM BDI:		60,52
								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\$ 35,2900	R\$ 106,9300	R\$ 17.910,0000	R\$ 8.822,5000	R\$ 26.732,5000
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 28,3500	R\$ 28,3500	R\$ 0,0000	R\$ 31,1850	R\$ 31,1850
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\$ 205,0100	R\$ 804,0300	R\$ 11,9804	R\$ 4,1002	R\$ 16,0806
								VALOR:		106,93
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		28,03

<

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:	
								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\$ 7,2400	R\$ 17,0400	R\$ 2.450,0000	R\$ 1.810,0000	R\$ 4.260,0000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 0,0000	R\$ 4,3800	R\$ 4,3800	R\$ 0,0000	R\$ 7,2358	R\$ 7,2358
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:		17,04
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		4,47
								VALOR COM BDI:		21,51
								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\$ 42,9100	R\$ 114,5500	R\$ 12.178,8000	R\$ 7.294,7000	R\$ 19.473,5000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 35,2700	R\$ 35,2700	R\$ 0,0000	R\$ 38,7970	R\$ 38,7970
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



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



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\$ 599,0200	R\$ 205,0100	R\$ 804,0300	R\$ 11,9804	R\$ 4,1002	R\$ 16,0806

VALOR:	114,55
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (26.21%):	30,02
VALOR COM BDI:	144,57
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\$ 1,8500	R\$ 10,3700	R\$ 1.448,4000	R\$ 314,5000	R\$ 1.762,9000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 0,0000	R\$ 4,3800	R\$ 4,3800	R\$ 0,0000	R\$ 1,8484	R\$ 1,8484
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:	10,37
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (26.21%):	2,72
VALOR COM BDI:	13,09
QUANTIDADE (M2):	170,00



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 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

BDI:

26,21%

DATA :

06/08/2026

BDI :

2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA/CE	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2		R\$ 82,3900	R\$ 371,8800	R\$ 454,2700	R\$ 8.239,0000	R\$ 37.188,0000	R\$ 45.427,0000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 0,0000	R\$ 55,7300	R\$ 55,7300	R\$ 0,0000	R\$ 0,1616	R\$ 0,1616
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 0,5499	R\$ 0,5499
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 371,1700	R\$ 371,1700	R\$ 0,0000	R\$ 371,1700	R\$ 371,1700
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:	454,27
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (26.21%):	119,06
VALOR COM BDI:	573,33
QUANTIDADE (M2):	100,00

C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2		R\$ 100,6700	R\$ 284,6200	R\$ 385,2900	R\$ 3.020,1000	R\$ 8.538,6000	R\$ 11.558,7000
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 278,4000	R\$ 278,4000	R\$ 0,0000	R\$ 278,4000	R\$ 278,4000
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\$ 296,1900	R\$ 895,2100	R\$ 12,5794	R\$ 6,2200	R\$ 18,7994

AV.WASHINGTON SOARES Nº2155 SALA 70
BAIRRO - EDSON QUEIROZ - FORTALEZA/CE
CNPJ - 07.930.565/0001-17

Página: 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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		385,29
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		100,98
								VALOR COM BDI:		486,27
								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\$ 208,0100	R\$ 208,0100	R\$ 0,0000	R\$ 6.240,3000	R\$ 6.240,3000
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 208,0100	R\$ 208,0100	R\$ 0,0000	R\$ 208,0100	R\$ 208,0100
								VALOR:		208,01
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		54,52
								VALOR COM BDI:		262,53
								QUANTIDADE (M2):		30,00
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 119,6400	R\$ 119,6400	R\$ 0,0000	R\$ 7.178,4000	R\$ 7.178,4000
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 119,6400	R\$ 119,6400	R\$ 0,0000	R\$ 119,6400	R\$ 119,6400



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		119,64
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		31,36
								VALOR COM BDI:		151,00
								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\$ 299,9800	R\$ 337,2100	R\$ 1.116,9000	R\$ 8.999,4000	R\$ 10.116,3000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 0,0000	R\$ 79,7400	R\$ 79,7400	R\$ 0,0000	R\$ 0,0797	R\$ 0,0797
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 0,0705	R\$ 0,0705
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\$ 299,8300	R\$ 299,8300	R\$ 0,0000	R\$ 299,8300	R\$ 299,8300
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:		337,21
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		88,38



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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :	06/08/2026	BDI :	2
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44% 20/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74% 07/2026
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				
FONTE:	SEINFRA/CE 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%				



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:	
								QUANTIDADE (M2):	30,00	

C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN		R\$ 86,5200	R\$ 39,1300	R\$ 125,6500	R\$ 1.730,4000	R\$ 782,6000	R\$ 2.513,0000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 39,1300	R\$ 39,1300	R\$ 0,0000	R\$ 39,1300	R\$ 39,1300
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:		125,65
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		32,93
								VALOR COM BDI:		158,58
								QUANTIDADE (UN):		20,00

C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN		R\$ 221,9000	R\$ 567,7200	R\$ 789,6200	R\$ 4.438,0000	R\$ 11.354,4000	R\$ 15.792,4000
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 15,1500	R\$ 21,2000	R\$ 36,3500	R\$ 30,3000	R\$ 42,4000	R\$ 72,7000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 81,2900	R\$ 336,7100	R\$ 418,0000	R\$ 81,2900	R\$ 336,7100	R\$ 418,0000
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,3100	R\$ 188,6100	R\$ 298,9200	R\$ 110,3100	R\$ 188,6100	R\$ 298,9200



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		789,62
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		206,96
								VALOR COM BDI:		996,58
								QUANTIDADE (UN):		20,00
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN		R\$ 221,9000	R\$ 547,3800	R\$ 769,2800	R\$ 4.438,0000	R\$ 10.947,6000	R\$ 15.385,6000
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 15,1500	R\$ 21,2000	R\$ 36,3500	R\$ 30,3000	R\$ 42,4000	R\$ 72,7000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 81,2900	R\$ 336,7100	R\$ 418,0000	R\$ 81,2900	R\$ 336,7100	R\$ 418,0000
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,3100	R\$ 168,2700	R\$ 278,5800	R\$ 110,3100	R\$ 168,2700	R\$ 278,5800
								VALOR:		769,28
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		201,63
								VALOR COM BDI:		970,91
								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\$ 166,0800	R\$ 387,9600	R\$ 1.109,4000	R\$ 830,4000	R\$ 1.939,8000



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



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	0,01060000	R\$ 0,0000	R\$ 55,7300	R\$ 55,7300	R\$ 0,0000	R\$ 0,5907	R\$ 0,5907
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8500	R\$ 1,8500	R\$ 0,0000	R\$ 9,4350	R\$ 9,4350
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6400	R\$ 0,6400	R\$ 0,0000	R\$ 1,1008	R\$ 1,1008
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 0,8084	R\$ 0,8084
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100	R\$ 0,0000	R\$ 7,6400	R\$ 7,6400
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,3500	R\$ 2,3500	R\$ 0,0000	R\$ 4,7000	R\$ 4,7000
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,8800	R\$ 9,8800	R\$ 0,0000	R\$ 50,3880	R\$ 50,3880
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,8100	R\$ 2,8100	R\$ 0,0000	R\$ 2,2480	R\$ 2,2480
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300	R\$ 0,0000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 77,4600	R\$ 77,4600	R\$ 0,0000	R\$ 77,4600	R\$ 77,4600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,3400	R\$ 11,3400	R\$ 0,0000	R\$ 2,8350	R\$ 2,8350
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1700	R\$ 1,1700	R\$ 0,0000	R\$ 7,0200	R\$ 7,0200
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:									387,96	
TOTAL PARA NULL MESES:										



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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :	06/08/2026	BDI :	2
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44% 20/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74% 07/2026
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				
FONTE:	SEINFRA/CE 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%				



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%):		101,68
								VALOR COM BDI:		489,64
								QUANTIDADE (UN):		5,00
C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2		R\$ 62,9800	R\$ 173,3200	R\$ 236,3000	R\$ 37.788,0000	R\$ 103.992,0000	R\$ 141.780,0000
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,3700	R\$ 6,3700	R\$ 0,0000	R\$ 0,9555	R\$ 0,9555
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,3700	R\$ 7,3700	R\$ 0,0000	R\$ 0,5159	R\$ 0,5159
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 21,2600	R\$ 21,2600	R\$ 0,0000	R\$ 2,5512	R\$ 2,5512
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 98,1100	R\$ 98,1100	R\$ 0,0000	R\$ 14,7165	R\$ 14,7165
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\$ 19,0800	R\$ 19,0800	R\$ 0,0000	R\$ 20,0340	R\$ 20,0340
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 0,0000	R\$ 48,5800	R\$ 48,5800	R\$ 0,0000	R\$ 132,6234	R\$ 132,6234
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 19,2100	R\$ 19,2100	R\$ 0,0000	R\$ 1,9210	R\$ 1,9210
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:		236,30
								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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



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%):	61,93	
								VALOR COM BDI:	298,23	
								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\$ 12,0100	R\$ 56,8400	R\$ 13.449,0000	R\$ 3.603,0000	R\$ 17.052,0000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 0,0000	R\$ 55,7300	R\$ 55,7300	R\$ 0,0000	R\$ 0,8360	R\$ 0,8360
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6400	R\$ 0,6400	R\$ 0,0000	R\$ 1,3952	R\$ 1,3952
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 1,0246	R\$ 1,0246
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3500	R\$ 0,0000	R\$ 8,7500	R\$ 8,7500
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:										56,84
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (26.21%):										14,90
VALOR COM BDI:										71,74
QUANTIDADE (M2):										300,00

C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 46,7900	R\$ 46,7900	R\$ 0,0000	R\$ 2.339,5000	R\$ 2.339,5000
-------	---	---------	----	--	------------	-------------	-------------	------------	----------------	----------------



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 46,7900	R\$ 46,7900	R\$ 0,0000	R\$ 46,7900	R\$ 46,7900
VALOR:									46,79	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									12,26	
VALOR COM BDI:									59,05	
QUANTIDADE (M2):									50,00	

C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2		R\$ 46,8800	R\$ 2,8200	R\$ 49,7000	R\$ 468.800,0000	R\$ 28.200,0000	R\$ 497.000,0000
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8200
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
VALOR:									49,70	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									13,03	
VALOR COM BDI:									62,73	
QUANTIDADE (M2):									10.000,00	

	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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :	06/08/2026	BDI :	2
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP					FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho					SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44% 20/2023
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES					SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74% 07/2026
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026								
	FONTE:	SEINFRA/CE 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%								



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2		R\$ 43,2500	R\$ 43,4800	R\$ 86,7300	R\$ 43.250,0000	R\$ 43.480,0000	R\$ 86.730,0000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,2700	R\$ 4,2700	R\$ 0,0000	R\$ 14,9450	R\$ 14,9450
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 0,0000	R\$ 17,4000	R\$ 17,4000	R\$ 0,0000	R\$ 23,1420	R\$ 23,1420
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,3400	R\$ 11,3400	R\$ 0,0000	R\$ 1,3608	R\$ 1,3608
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1500	R\$ 1,1500	R\$ 0,0000	R\$ 4,0250	R\$ 4,0250
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:									86,73	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									22,73	
VALOR COM BDI:									109,46	
QUANTIDADE (M2):									1.000,00	

C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M		R\$ 13,1500	R\$ 0,5600	R\$ 13,7100	R\$ 2.630,0000	R\$ 112,0000	R\$ 2.742,0000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 0,0000	R\$ 79,7400	R\$ 79,7400	R\$ 0,0000	R\$ 0,1994	R\$ 0,1994
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6400	R\$ 0,6400	R\$ 0,0000	R\$ 0,2074	R\$ 0,2074
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 0,1523	R\$ 0,1523
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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



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	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072	R\$ 0,0000	R\$ 5,9072

VALOR:	13,71
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (26.21%):	3,59
VALOR COM BDI:	17,30
QUANTIDADE (M):	200,00

C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2		R\$ 12,9800	R\$ 42,3400	R\$ 55,3200	R\$ 12.980,0000	R\$ 42.340,0000	R\$ 55.320,0000
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,5300	R\$ 1,5300	R\$ 0,0000	R\$ 4,5900	R\$ 4,5900
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2300	R\$ 0,2300	R\$ 0,0000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 33,6900	R\$ 33,6900	R\$ 0,0000	R\$ 37,0590	R\$ 37,0590
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:	55,32
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (26.21%):	14,50
VALOR COM BDI:	69,82



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



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):		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\$ 25,8600	R\$ 25,8600	R\$ 0,0000	R\$ 2.586,0000	R\$ 2.586,0000
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 25,8600	R\$ 25,8600	R\$ 0,0000	R\$ 25,8600	R\$ 25,8600
								VALOR:		25,86
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		6,78
								VALOR COM BDI:		32,64
								QUANTIDADE (M2):		100,00
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2		R\$ 0,0000	R\$ 46,3700	R\$ 46,3700	R\$ 0,0000	R\$ 23.185,0000	R\$ 23.185,0000
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 46,3700	R\$ 46,3700	R\$ 0,0000	R\$ 46,3700	R\$ 46,3700
								VALOR:		46,37
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		12,15
								VALOR COM BDI:		58,52



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 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

BDI:

26,21%

DATA : 06/08/2026

BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

41,44% 20/2023
59,74% 07/2026
0,00%

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):									500,00	
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2		R\$ 30,7000	R\$ 73,7900	R\$ 104,4900	R\$ 614,0000	R\$ 1.475,8000	R\$ 2.089,8000
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,0600	R\$ 5,0600	R\$ 0,0000	R\$ 3,7444	R\$ 3,7444
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\$ 36,5100	R\$ 36,5100	R\$ 0,0000	R\$ 36,5100	R\$ 36,5100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,7300	R\$ 10,7300	R\$ 0,0000	R\$ 13,9490	R\$ 13,9490
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,4700	R\$ 9,4700	R\$ 0,0000	R\$ 0,2841	R\$ 0,2841
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,0300	R\$ 4,0300	R\$ 0,0000	R\$ 3,9091	R\$ 3,9091
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,5200	R\$ 8,5200	R\$ 0,0000	R\$ 5,5380	R\$ 5,5380
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\$ 246,4200	R\$ 372,3800	R\$ 5,0384	R\$ 9,8568	R\$ 14,8952
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:	104,49	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	27,39	
								VALOR COM BDI:	131,88	
								QUANTIDADE (M2):	20,00	

AV.WASHINGTON SOARES Nº2155 SALA 70
BAIRRO - EDSON QUEIROZ - FORTALEZA/CE
CNPJ - 07.930.565/0001-17

Página: 47



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 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

BDI:26,21%

DATA :06/08/2026BDI :2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA/CE	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%



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

C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2		R\$ 59,9600	R\$ 20,9000	R\$ 80,8600	R\$ 29.980,0000	R\$ 10.450,0000	R\$ 40.430,0000
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\$ 55,7300	R\$ 55,7300	R\$ 0,0000	R\$ 3,6002	R\$ 3,6002
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 0,0000	R\$ 67,0100	R\$ 67,0100	R\$ 0,0000	R\$ 3,9201	R\$ 3,9201
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 9,4000	R\$ 9,4000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900	R\$ 0,0000	R\$ 3,7800	R\$ 3,7800
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:	80,86	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	21,19	



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 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

BDI:

26,21%

DATA :

06/08/2026

BDI :

2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA/CE	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%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2429

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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:		102,05
								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\$ 8,8900	R\$ 25,0800	R\$ 8.095,0000	R\$ 4.445,0000	R\$ 12.540,0000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 0,0000	R\$ 55,7300	R\$ 55,7300	R\$ 0,0000	R\$ 2,0341	R\$ 2,0341
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 6,8526	R\$ 6,8526
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:		25,08
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		6,57
								VALOR COM BDI:		31,65
								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\$ 42,9000	R\$ 106,0200	R\$ 37.872,0000	R\$ 25.740,0000	R\$ 63.612,0000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 35,2700	R\$ 35,2700	R\$ 0,0000	R\$ 38,7970	R\$ 38,7970
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



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



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\$ 599,0200	R\$ 205,0100	R\$ 804,0300	R\$ 11,9804	R\$ 4,1002	R\$ 16,0806
VALOR:									106,02	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									27,79	
VALOR COM BDI:									133,81	
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\$ 7,2400	R\$ 17,0400	R\$ 5.880,0000	R\$ 4.344,0000	R\$ 10.224,0000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 0,0000	R\$ 4,3800	R\$ 4,3800	R\$ 0,0000	R\$ 7,2358	R\$ 7,2358
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:									17,04	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									4,47	
VALOR COM BDI:									21,51	
QUANTIDADE (M2):									600,00	

	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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :	06/08/2026	BDI :	2
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP					FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho					SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44% 20/2023
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES					SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74% 07/2026
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026								
	FONTE:	SEINFRA/CE 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%								



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2		R\$ 175,1400	R\$ 78,9200	R\$ 254,0600	R\$ 87.570,0000	R\$ 39.460,0000	R\$ 127.030,0000
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 346,8900	R\$ 321,8500	R\$ 668,7400	R\$ 62,4402	R\$ 57,9330	R\$ 120,3732
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\$ 29,2700	R\$ 4,9400	R\$ 34,2100	R\$ 15,2204	R\$ 2,5688	R\$ 17,7892
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\$ 201,1300	R\$ 544,8100	R\$ 24,0576	R\$ 14,0791	R\$ 38,1367
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 10,7400	R\$ 0,4400	R\$ 11,1800	R\$ 5,5848	R\$ 0,2288	R\$ 5,8136
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\$ 3,5900	R\$ 48,9800	R\$ 45,3900	R\$ 3,5900	R\$ 48,9800
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\$ 1,0000	R\$ 25,6300	R\$ 12,8076	R\$ 0,5200	R\$ 13,3276
								VALOR:		254,06
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		66,59
								VALOR COM BDI:		320,65
								QUANTIDADE (M2):		500,00
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 173,8800	R\$ 55,0900	R\$ 228,9700	R\$ 8.694,0000	R\$ 2.754,5000	R\$ 11.448,5000



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 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%

DATA :

06/08/2026

BDI :

2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74% 07/2026
Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

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	0,00350000	R\$ 0,0000	R\$ 79,7400	R\$ 79,7400	R\$ 0,0000	R\$ 0,2791	R\$ 0,2791
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6400	R\$ 0,6400	R\$ 0,0000	R\$ 1,6000	R\$ 1,6000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 1,1750	R\$ 1,1750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5300	R\$ 0,5300	R\$ 0,0000	R\$ 1,0600	R\$ 1,0600
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700	R\$ 0,0000	R\$ 7,0800	R\$ 7,0800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,9600	R\$ 3,9600	R\$ 0,0000	R\$ 3,9600	R\$ 3,9600
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4500	R\$ 1,4500	R\$ 0,0000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2600	R\$ 2,2600	R\$ 0,0000	R\$ 2,2600	R\$ 2,2600
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,7500	R\$ 2,7500	R\$ 0,0000	R\$ 2,7500	R\$ 2,7500
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,8900	R\$ 2,8900	R\$ 0,0000	R\$ 3,4680	R\$ 3,4680
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,7100	R\$ 5,7100	R\$ 0,0000	R\$ 28,5500	R\$ 28,5500
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:									228,97	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									60,01	
VALOR COM BDI:									288,98	

AV.WASHINGTON SOARES Nº2155 SALA 70
BAIRRO - EDSON QUEIROZ - FORTALEZA/CE
CNPJ - 07.930.565/0001-17

Página: 52



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 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

BDI:

26,21%

DATA :

06/08/2026

BDI :

2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

41,44% 20/2023
59,74% 07/2026
0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2433

ASSINADO ELETRONICAMENTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
QUANTIDADE (PT):									50,00	
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 173,8800	R\$ 42,7700	R\$ 216,6500	R\$ 8.694,0000	R\$ 2.138,5000	R\$ 10.832,5000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 0,0000	R\$ 79,7400	R\$ 79,7400	R\$ 0,0000	R\$ 0,3190	R\$ 0,3190
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6400	R\$ 0,6400	R\$ 0,0000	R\$ 1,9200	R\$ 1,9200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 1,4100	R\$ 1,4100
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,8800	R\$ 5,8800	R\$ 0,0000	R\$ 5,8800	R\$ 5,8800
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700	R\$ 0,0000	R\$ 3,1400	R\$ 3,1400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700	R\$ 0,0000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,3200	R\$ 11,3200	R\$ 0,0000	R\$ 11,3200	R\$ 11,3200
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,6200	R\$ 2,6200	R\$ 0,0000	R\$ 2,6200	R\$ 2,6200
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,5500	R\$ 10,5500	R\$ 0,0000	R\$ 3,4815	R\$ 3,4815
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6100	R\$ 4,6100	R\$ 0,0000	R\$ 6,9150	R\$ 6,9150
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,1700	R\$ 7,1700	R\$ 0,0000	R\$ 3,5850	R\$ 3,5850
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:									216,65	
TOTAL PARA NULL MESES:										

AV.WASHINGTON SOARES Nº2155 SALA 70
BAIRRO - EDSON QUEIROZ - FORTALEZA/CE
CNPJ - 07.930.565/0001-17

Página: 53



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44% 10/2023
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74% 07/2026
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



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%):	56,78	
								VALOR COM BDI:	273,43	
								QUANTIDADE (PT):	50,00	

C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 86,9400	R\$ 24,5700	R\$ 111,5100	R\$ 1.738,8000	R\$ 491,4000	R\$ 2.230,2000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 0,0000	R\$ 79,7400	R\$ 79,7400	R\$ 0,0000	R\$ 0,1356	R\$ 0,1356
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6400	R\$ 0,6400	R\$ 0,0000	R\$ 0,8000	R\$ 0,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 0,5875	R\$ 0,5875
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5300	R\$ 0,5300	R\$ 0,0000	R\$ 0,5300	R\$ 0,5300
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700	R\$ 0,0000	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,9600	R\$ 3,9600	R\$ 0,0000	R\$ 3,9600	R\$ 3,9600
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4500	R\$ 1,4500	R\$ 0,0000	R\$ 1,4500	R\$ 1,4500
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2600	R\$ 2,2600	R\$ 0,0000	R\$ 2,2600	R\$ 2,2600
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,7500	R\$ 2,7500	R\$ 0,0000	R\$ 2,7500	R\$ 2,7500
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,8900	R\$ 2,8900	R\$ 0,0000	R\$ 3,4680	R\$ 3,4680
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,7100	R\$ 5,7100	R\$ 0,0000	R\$ 6,8520	R\$ 6,8520
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



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 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

BDI:

26,21%

DATA :

06/08/2026

BDI :

2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

41,44% 20/2023
59,74% 07/2026
0,00%

PROCESSO ADMINISTRATIVO

2435

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750	R\$ 0,0000	R\$ 23,0750
									VALOR:	111,51
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (26.21%):	29,23
									VALOR COM BDI:	140,74
									QUANTIDADE (PT):	20,00
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 86,9400	R\$ 32,3800	R\$ 119,3200	R\$ 1.738,8000	R\$ 647,6000	R\$ 2.386,4000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 0,0000	R\$ 79,7400	R\$ 79,7400	R\$ 0,0000	R\$ 0,1595	R\$ 0,1595
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,6400	R\$ 0,6400	R\$ 0,0000	R\$ 0,9600	R\$ 0,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 0,7050	R\$ 0,7050
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,8800	R\$ 5,8800	R\$ 0,0000	R\$ 5,8800	R\$ 5,8800
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700	R\$ 0,0000	R\$ 1,5700	R\$ 1,5700
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700	R\$ 0,0000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,3200	R\$ 11,3200	R\$ 0,0000	R\$ 11,3200	R\$ 11,3200
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,6200	R\$ 2,6200	R\$ 0,0000	R\$ 2,6200	R\$ 2,6200
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 0,0000	R\$ 10,5500	R\$ 10,5500	R\$ 0,0000	R\$ 1,7408	R\$ 1,7408
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6100	R\$ 4,6100	R\$ 0,0000	R\$ 3,4575	R\$ 3,4575

AV.WASHINGTON SOARES Nº2155 SALA 70
BAIRRO - EDSON QUEIROZ - FORTALEZA/CE
CNPJ - 07.930.565/0001-17

Página: 55



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 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

BDI:

26,21%

DATA : 06/08/2026

BDI : 2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

41,44% 20/2023
59,74% 07/2026
0,00%

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	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,1700	R\$ 7,1700	R\$ 0,0000	R\$ 1,7925	R\$ 1,7925
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:									119,32	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									31,27	
VALOR COM BDI:									150,59	
QUANTIDADE (PT):									20,00	

C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN		R\$ 27,6700	R\$ 28,0100	R\$ 55,6800	R\$ 1.660,2000	R\$ 1.680,6000	R\$ 3.340,8000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2400	R\$ 0,0000	R\$ 0,0672	R\$ 0,0672
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 27,9400	R\$ 27,9400	R\$ 0,0000	R\$ 27,9400	R\$ 27,9400
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:									55,68	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	

AV.WASHINGTON SOARES Nº2155 SALA 70
BAIRRO - EDSON QUEIROZ - FORTALEZA/CE
CNPJ - 07.930.565/0001-17

Página: 56



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 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

BDI:

26,21%

DATA :

06/08/2026

BDI :

2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA/CE	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%



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%):		14,59
								VALOR COM BDI:		70,27
								QUANTIDADE (UN):		60,00
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN		R\$ 5,8700	R\$ 4,8900	R\$ 10,7600	R\$ 117,4000	R\$ 97,8000	R\$ 215,2000
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,8100	R\$ 4,8100	R\$ 0,0000	R\$ 4,8100	R\$ 4,8100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2400	R\$ 0,0000	R\$ 0,0840	R\$ 0,0840
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:		10,76
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		2,82
								VALOR COM BDI:		13,58
								QUANTIDADE (UN):		20,00
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN		R\$ 21,2900	R\$ 34,3500	R\$ 55,6400	R\$ 255,4800	R\$ 412,2000	R\$ 667,6800
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 34,2800	R\$ 34,2800	R\$ 0,0000	R\$ 34,2800	R\$ 34,2800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2400	R\$ 0,0000	R\$ 0,0672	R\$ 0,0672
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



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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :		06/08/2026		BDI :		2	
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP					FONTE		VERSÃO		HORA			
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho					SEINFRA/CE		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,44% 10/2023	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES					SINAPI/CE		2026/06 COM DESONERAÇÃO		99,71%		59,74% 07/2026	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026												
FONTE:	SEINFRA/CE 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%												

PROCESSO Nº

2438

ASSINADO ELETRONICAMENTE

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	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 0,0000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400	R\$ 0,0000	R\$ 11,7400
VALOR:									55,64	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									14,58	
VALOR COM BDI:									70,22	
QUANTIDADE (UN):									12,00	

C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN		R\$ 85,1600	R\$ 384,3300	R\$ 469,4900	R\$ 1.703,2000	R\$ 7.686,6000	R\$ 9.389,8000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 158,1900	R\$ 158,1900	R\$ 0,0000	R\$ 158,1900	R\$ 158,1900
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 173,7900	R\$ 173,7900	R\$ 0,0000	R\$ 173,7900	R\$ 173,7900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 15,0600	R\$ 15,0600	R\$ 0,0000	R\$ 15,0600	R\$ 15,0600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2400	R\$ 0,0000	R\$ 0,1344	R\$ 0,1344
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,2700	R\$ 6,2700	R\$ 0,0000	R\$ 12,5400	R\$ 12,5400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 24,6200	R\$ 24,6200	R\$ 0,0000	R\$ 24,6200	R\$ 24,6200
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:									469,49	
TOTAL PARA NULL MESES:										



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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :	06/08/2026	BDI :	2
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44% 20/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74% 07/2026
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				
FONTE:	SEINFRA/CE 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%				



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%):		123,05
								VALOR COM BDI:		592,54
								QUANTIDADE (UN):		20,00

C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN		R\$ 117,1000	R\$ 283,4000	R\$ 400,5000	R\$ 1.288,1000	R\$ 3.117,4000	R\$ 4.405,5000
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 15,0600	R\$ 15,0600	R\$ 0,0000	R\$ 15,0600	R\$ 15,0600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2400	R\$ 0,0000	R\$ 0,2016	R\$ 0,2016
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 67,3200	R\$ 67,3200	R\$ 0,0000	R\$ 67,3200	R\$ 67,3200
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,2700	R\$ 6,2700	R\$ 0,0000	R\$ 12,5400	R\$ 12,5400
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 109,7400	R\$ 109,7400	R\$ 0,0000	R\$ 109,7400	R\$ 109,7400
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 65,7900	R\$ 65,7900	R\$ 0,0000	R\$ 65,7900	R\$ 65,7900
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,7500	R\$ 12,7500	R\$ 0,0000	R\$ 12,7500	R\$ 12,7500
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:	400,50
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (26.21%):	104,97



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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :	06/08/2026	BDI :	2
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44% 20/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74% 07/2026
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				
FONTE:	SEINFRA/CE 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%				



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:		505,47
								QUANTIDADE (UN):		11,00
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN		R\$ 15,4200	R\$ 9,2600	R\$ 24,6800	R\$ 925,2000	R\$ 555,6000	R\$ 1.480,8000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2400	R\$ 0,0000	R\$ 0,0672	R\$ 0,0672
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 9,1900	R\$ 9,1900	R\$ 0,0000	R\$ 9,1900	R\$ 9,1900
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:		24,68
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		6,47
								VALOR COM BDI:		31,15
								QUANTIDADE (UN):		60,00
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN		R\$ 3,5200	R\$ 5,6700	R\$ 9,1900	R\$ 70,4000	R\$ 113,4000	R\$ 183,8000
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,4300	R\$ 5,4300	R\$ 0,0000	R\$ 5,4300	R\$ 5,4300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2400	R\$ 0,0000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2400
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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		9,19
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		2,41
								VALOR COM BDI:		11,60
								QUANTIDADE (UN):		20,00
C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN		R\$ 12,9200	R\$ 355,2800	R\$ 368,2000	R\$ 38,7600	R\$ 1.065,8400	R\$ 1.104,6000
I8665	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 355,2800	R\$ 355,2800	R\$ 0,0000	R\$ 355,2800	R\$ 355,2800
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:		368,20
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		96,51
								VALOR COM BDI:		464,71
								QUANTIDADE (UN):		3,00
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN		R\$ 170,3900	R\$ 372,9800	R\$ 543,3700	R\$ 1.192,7300	R\$ 2.610,8600	R\$ 3.803,5900
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 0,0000	R\$ 5,0600	R\$ 5,0600	R\$ 0,0000	R\$ 3,0360	R\$ 3,0360



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 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%

DATA :

06/08/2026

BDI :

2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

41,44%

20/2023

59,74%

07/2026

0,00%

0,00%

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	0,01900000	R\$ 0,0000	R\$ 79,7400	R\$ 79,7400	R\$ 0,0000	R\$ 1,5151	R\$ 1,5151
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 4,6201	R\$ 4,6201
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,0700	R\$ 6,0700	R\$ 0,0000	R\$ 6,6770	R\$ 6,6770
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 0,0000	R\$ 67,0100	R\$ 67,0100	R\$ 0,0000	R\$ 1,7423	R\$ 1,7423
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 146,6300	R\$ 146,6300	R\$ 0,0000	R\$ 146,6300	R\$ 146,6300
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 139,6100	R\$ 139,6100	R\$ 0,0000	R\$ 139,6100	R\$ 139,6100
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 31,6700	R\$ 31,6700	R\$ 0,0000	R\$ 31,6700	R\$ 31,6700
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 37,4700	R\$ 37,4700	R\$ 0,0000	R\$ 37,4700	R\$ 37,4700
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
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:									543,37	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									142,42	
VALOR COM BDI:									685,79	
QUANTIDADE (UN):									7,00	

AV.WASHINGTON SOARES Nº2155 SALA 70
BAIRRO - EDSON QUEIROZ - FORTALEZA/CE
CNPJ - 07.930.565/0001-17

Página: 62



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 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

BDI:

26,21%

DATA :

06/08/2026

BDI :

2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

41,44% 2026/06 07/2026 59,74% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M		R\$ 22,1300	R\$ 13,3500	R\$ 35,4800	R\$ 2.213,0000	R\$ 1.335,0000	R\$ 3.548,0000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 0,0000	R\$ 42,2500	R\$ 42,2500	R\$ 0,0000	R\$ 1,0562	R\$ 1,0563
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 40,6900	R\$ 40,6900	R\$ 0,0000	R\$ 1,6276	R\$ 1,6276
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,5500	R\$ 10,5500	R\$ 0,0000	R\$ 10,6555	R\$ 10,6555
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:	35,48	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	9,30	
								VALOR COM BDI:	44,78	
								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	

AV.WASHINGTON SOARES Nº2155 SALA 70
BAIRRO - EDSON QUEIROZ - FORTALEZA/CE
CNPJ - 07.930.565/0001-17

Página: 63



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 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

BDI:

26,21%

DATA :

06/08/2026

BDI :

2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA/CE	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%

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%):									7,58							
VALOR COM BDI:									36,51							
QUANTIDADE (M):									500,00							

C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN		R\$ 2.716,2400	R\$ 1.184,2700	R\$ 3.900,5100	R\$ 8.148,7200	R\$ 3.552,8100	R\$ 11.701,5300
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 0,0000	R\$ 67,0100	R\$ 67,0100	R\$ 0,0000	R\$ 99,9789	R\$ 99,9789
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 38,9700	R\$ 38,9700	R\$ 0,0000	R\$ 116,9100	R\$ 116,9100
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,5500	R\$ 10,5500	R\$ 0,0000	R\$ 26,3750	R\$ 26,3750
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\$ 12,0100	R\$ 56,8400	R\$ 450,5415	R\$ 120,7005	R\$ 571,2420
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\$ 25,6200	R\$ 95,8300	R\$ 907,1132	R\$ 331,0104	R\$ 1.238,1236
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 3,4600	R\$ 5,6600	R\$ 9,1200	R\$ 144,8356	R\$ 236,9276	R\$ 381,7632
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 125,9600	R\$ 229,4300	R\$ 355,3900	R\$ 36,5284	R\$ 66,5347	R\$ 103,0631
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 125,9600	R\$ 246,4200	R\$ 372,3800	R\$ 75,3241	R\$ 147,3592	R\$ 222,6832
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\$ 14,2100	R\$ 70,4500	R\$ 103,4816	R\$ 26,1464	R\$ 129,6280
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\$ 1,1200	R\$ 25,2000	R\$ 264,8800	R\$ 12,3200	R\$ 277,2000

AV.WASHINGTON SOARES Nº2155 SALA 70
BAIRRO - EDSON QUEIROZ - FORTALEZA/CE
CNPJ - 07.930.565/0001-17

Página: 64



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		3.900,51
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		1.022,32
								VALOR COM BDI:		4.922,83
								QUANTIDADE (UN):		3,00
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M		R\$ 4,7600	R\$ 1,6100	R\$ 6,3700	R\$ 14.280,0000	R\$ 4.830,0000	R\$ 19.110,0000
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800	R\$ 0,0000	R\$ 1,6116	R\$ 1,6116
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:		6,37
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		1,67
								VALOR COM BDI:		8,04
								QUANTIDADE (M):		3.000,00
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M		R\$ 5,6200	R\$ 3,1700	R\$ 8,7900	R\$ 4.496,0000	R\$ 2.536,0000	R\$ 7.032,0000



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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :	06/08/2026	BDI :	2
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44% 20/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74% 07/2026
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026				
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\$ 3,1100	R\$ 3,1100	R\$ 0,0000	R\$ 3,1722	R\$ 3,1722
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:	8,79	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	2,30	
								VALOR COM BDI:	11,09	
								QUANTIDADE (M):	800,00	

C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 175,9000	R\$ 58,9000	R\$ 234,8000	R\$ 35.180,0000	R\$ 11.780,0000	R\$ 46.960,0000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4100	R\$ 1,4100	R\$ 0,0000	R\$ 16,9200	R\$ 16,9200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2900	R\$ 1,2900	R\$ 0,0000	R\$ 1,2900	R\$ 1,2900
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,4700	R\$ 7,4700	R\$ 0,0000	R\$ 7,4700	R\$ 7,4700
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200	R\$ 0,0000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,3900	R\$ 7,3900	R\$ 0,0000	R\$ 0,7390	R\$ 0,7390
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,0500	R\$ 3,0500	R\$ 0,0000	R\$ 9,1500	R\$ 9,1500
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300	R\$ 0,0000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0000	R\$ 1,5000	R\$ 1,5000

	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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :	06/08/2026	BDI :	2
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP					FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho					SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44% 20/2023
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES					SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74% 07/2026
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026								
	FONTE:	SEINFRA/CE 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%								



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 16,5000	R\$ 16,5000	R\$ 0,0000	R\$ 16,5000	R\$ 16,5000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,7900	R\$ 0,7900	R\$ 0,0000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800
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:									234,80	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									61,54	
VALOR COM BDI:									296,34	
QUANTIDADE (PT):									200,00	

C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		R\$ 175,9000	R\$ 21,1500	R\$ 197,0500	R\$ 3.518,0000	R\$ 423,0000	R\$ 3.941,0000
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100	R\$ 0,0000	R\$ 4,8400	R\$ 4,8400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,2900	R\$ 1,2900	R\$ 0,0000	R\$ 1,2900	R\$ 1,2900
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,4700	R\$ 7,4700	R\$ 0,0000	R\$ 2,4651	R\$ 2,4651
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200	R\$ 0,0000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,0500	R\$ 3,0500	R\$ 0,0000	R\$ 9,1500	R\$ 9,1500
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,7900	R\$ 0,7900	R\$ 0,0000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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:	197,05	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	51,65	
								VALOR COM BDI:	248,70	
								QUANTIDADE (PT):	20,00	

C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M		R\$ 12,9800	R\$ 8,9600	R\$ 21,9400	R\$ 6.490,0000	R\$ 4.480,0000	R\$ 10.970,0000
I1087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,9600	R\$ 8,9600	R\$ 0,0000	R\$ 8,9600	R\$ 8,9600
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:	21,94	
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:	0,00	
								VALOR BDI (26.21%):	5,75	
								VALOR COM BDI:	27,69	



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								QUANTIDADE (M):		500,00

C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN		R\$ 47,5800	R\$ 54,1800	R\$ 101,7600	R\$ 7.612,8000	R\$ 8.668,8000	R\$ 16.281,6000
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 54,1800	R\$ 54,1800	R\$ 0,0000	R\$ 54,1800	R\$ 54,1800
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:									101,76	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									26,67	
VALOR COM BDI:									128,43	
QUANTIDADE (UN):									160,00	

C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN		R\$ 34,6000	R\$ 13,0100	R\$ 47,6100	R\$ 10.380,0000	R\$ 3.903,0000	R\$ 14.283,0000
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,5900	R\$ 2,5900	R\$ 0,0000	R\$ 2,5900	R\$ 2,5900
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,4200	R\$ 10,4200	R\$ 0,0000	R\$ 10,4200	R\$ 10,4200
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

	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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :	06/08/2026	BDI :	2
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP					FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho					SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES					SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026								
	FONTE:	SEINFRA/CE 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%								



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR:		47,61
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		12,48
								VALOR COM BDI:		60,09
								QUANTIDADE (UN):		300,00
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 22,9200	R\$ 17,4100	R\$ 40,3300	R\$ 916,8000	R\$ 696,4000	R\$ 1.613,2000
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 17,4100	R\$ 17,4100	R\$ 0,0000	R\$ 17,4100	R\$ 17,4100
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:		40,33
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		10,57
								VALOR COM BDI:		50,90
								QUANTIDADE (UN):		40,00
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN		R\$ 9,0800	R\$ 6,2300	R\$ 15,3100	R\$ 454,0000	R\$ 311,5000	R\$ 765,5000



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 6,2300	R\$ 6,2300	R\$ 0,0000	R\$ 6,2300	R\$ 6,2300
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:									15,31	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									4,01	
VALOR COM BDI:									19,32	
QUANTIDADE (UN):									50,00	

C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN		R\$ 12,9800	R\$ 7,3900	R\$ 20,3700	R\$ 129,8000	R\$ 73,9000	R\$ 203,7000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 7,3900	R\$ 7,3900	R\$ 0,0000	R\$ 7,3900	R\$ 7,3900
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:									20,37	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									5,34	
VALOR COM BDI:									25,71	



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



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):		10,00

C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2		R\$ 11,0600	R\$ 1,1800	R\$ 12,2400	R\$ 11.060,0000	R\$ 1.180,0000	R\$ 12.240,0000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 0,1880	R\$ 0,1880
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4100	R\$ 1,4100	R\$ 0,0000	R\$ 0,9870	R\$ 0,9870
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:									12,24	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									3,21	
VALOR COM BDI:									15,45	
QUANTIDADE (M2):									1.000,00	

C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2		R\$ 19,7200	R\$ 5,3700	R\$ 25,0900	R\$ 118.320,0000	R\$ 32.220,0000	R\$ 150.540,0000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,5300	R\$ 13,5300	R\$ 0,0000	R\$ 0,6765	R\$ 0,6765
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,5200	R\$ 8,5200	R\$ 0,0000	R\$ 1,0224	R\$ 1,0224
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 0,1175	R\$ 0,1175
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 0,0000	R\$ 14,8000	R\$ 14,8000	R\$ 0,0000	R\$ 3,5520	R\$ 3,5520



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
10045	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
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800

VALOR:	25,09
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (26.21%):	6,58
VALOR COM BDI:	31,67
QUANTIDADE (M2):	6.000,00

C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2		R\$ 19,7100	R\$ 4,0100	R\$ 23,7200	R\$ 177.390,0000	R\$ 36.090,0000	R\$ 213.480,0000
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,0500	R\$ 8,0500	R\$ 0,0000	R\$ 0,9660	R\$ 0,9660
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 0,1175	R\$ 0,1175
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 0,0000	R\$ 12,1500	R\$ 12,1500	R\$ 0,0000	R\$ 2,9160	R\$ 2,9160
10045	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
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	R\$ 0,0000	R\$ 12,0800

VALOR:	23,72
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (26.21%):	6,22



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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.	DATA :	06/08/2026	BDI :	2
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44% 20/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74% 07/2026
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026				
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:				29,94	
QUANTIDADE (M2):				9.000,00						

C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2		R\$ 11,0700	R\$ 1,8300	R\$ 12,9000	R\$ 44.280,0000	R\$ 7.320,0000	R\$ 51.600,0000
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,7600	R\$ 4,7600	R\$ 0,0000	R\$ 0,9044	R\$ 0,9044
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,9800	R\$ 2,9800	R\$ 0,0000	R\$ 0,9238	R\$ 0,9238
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:										12,90
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (26.21%):										3,38
VALOR COM BDI:										16,28
QUANTIDADE (M2):										4.000,00

C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2		R\$ 19,4600	R\$ 4,0700	R\$ 23,5300	R\$ 19.460,0000	R\$ 4.070,0000	R\$ 23.530,0000
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,6300	R\$ 4,6300	R\$ 0,0000	R\$ 0,3704	R\$ 0,3704
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 14,8000	R\$ 14,8000	R\$ 0,0000	R\$ 3,7000	R\$ 3,7000
I2395	PINTOR	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 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 PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.					DATA :	06/08/2026	BDI :	2
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP					FONTE	VERSÃO	HORA	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho					SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES					SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026								
FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026								
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	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840	R\$ 0,0000	R\$ 7,3840
VALOR:									23,53	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									6,17	
VALOR COM BDI:									29,70	
QUANTIDADE (M2):									1.000,00	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2		R\$ 16,3500	R\$ 5,5300	R\$ 21,8800	R\$ 4.905,0000	R\$ 1.659,0000	R\$ 6.564,0000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,5300	R\$ 13,5300	R\$ 0,0000	R\$ 0,5412	R\$ 0,5412
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 0,0000	R\$ 21,2600	R\$ 21,2600	R\$ 0,0000	R\$ 3,4016	R\$ 3,4016
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 0,0000	R\$ 10,7900	R\$ 10,7900	R\$ 0,0000	R\$ 1,4027	R\$ 1,4027
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 0,1880	R\$ 0,1880
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:									21,88	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									5,73	



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 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

BDI:

26,21%

DATA :

06/08/2026

BDI :

2

FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA/CE	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%



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:		27,61
								QUANTIDADE (M2):		300,00
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2		R\$ 34,6000	R\$ 6,5500	R\$ 41,1500	R\$ 6.920,0000	R\$ 1.310,0000	R\$ 8.230,0000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 0,0000	R\$ 13,5300	R\$ 13,5300	R\$ 0,0000	R\$ 0,4059	R\$ 0,4059
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 0,0000	R\$ 21,2600	R\$ 21,2600	R\$ 0,0000	R\$ 3,4016	R\$ 3,4016
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300	R\$ 0,0000	R\$ 0,4290	R\$ 0,4290
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,0000	R\$ 19,2100	R\$ 19,2100	R\$ 0,0000	R\$ 2,3052	R\$ 2,3052
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:		41,15
								TOTAL PARA NULL MESES:		
								FRAÇÃO DE 100%:		0,00
								VALOR BDI (26.21%):		10,79
								VALOR COM BDI:		51,94
								QUANTIDADE (M2):		200,00
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2		R\$ 7,2500	R\$ 0,4400	R\$ 7,6900	R\$ 14.500,0000	R\$ 880,0000	R\$ 15.380,0000
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,9800	R\$ 0,9800	R\$ 0,0000	R\$ 0,4410	R\$ 0,4410



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



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:	7,69
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (26.21%):	2,02
VALOR COM BDI:	9,71
QUANTIDADE (M2):	2.000,00

C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2		R\$ 90,8400	R\$ 25,0300	R\$ 115,8700	R\$ 181.680,0000	R\$ 50.060,0000	R\$ 231.740,0000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 0,0000	R\$ 8,5200	R\$ 8,5200	R\$ 0,0000	R\$ 2,1300	R\$ 2,1300
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300	R\$ 0,0000	R\$ 2,1450	R\$ 2,1450
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,0000	R\$ 2,5400	R\$ 2,5400	R\$ 0,0000	R\$ 2,0320	R\$ 2,0320
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 0,0000	R\$ 4,7600	R\$ 4,7600	R\$ 0,0000	R\$ 1,4280	R\$ 1,4280
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 0,0000	R\$ 30,8400	R\$ 30,8400	R\$ 0,0000	R\$ 2,4672	R\$ 2,4672
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 0,0000	R\$ 42,3600	R\$ 42,3600	R\$ 0,0000	R\$ 14,8260	R\$ 14,8260
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:	115,87
TOTAL PARA NULL MESES:	



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



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%):	30,37	
								VALOR COM BDI:	146,24	
								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\$ 6,0900	R\$ 8,7800	R\$ 5.380,0000	R\$ 12.180,0000	R\$ 17.560,0000
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300	R\$ 0,0000	R\$ 0,3932	R\$ 0,3933
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 0,0000	R\$ 35,3600	R\$ 35,3600	R\$ 0,0000	R\$ 4,6675	R\$ 4,6675
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 0,0000	R\$ 30,8400	R\$ 30,8400	R\$ 0,0000	R\$ 1,0177	R\$ 1,0177
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:	8,78
									TOTAL PARA NULL MESES:	
									FRAÇÃO DE 100%:	0,00
									VALOR BDI (26.21%):	2,30
									VALOR COM BDI:	11,08
									QUANTIDADE (M2):	2.000,00

C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2		R\$ 4,4800	R\$ 4,5800	R\$ 9,0600	R\$ 8.960,0000	R\$ 9.160,0000	R\$ 18.120,0000
-------	---	---------	----	--	------------	------------	------------	----------------	----------------	-----------------



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



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	0,03300000	R\$ 0,0000	R\$ 13,5300	R\$ 13,5300	R\$ 0,0000	R\$ 0,4465	R\$ 0,4465
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 0,0000	R\$ 21,2600	R\$ 21,2600	R\$ 0,0000	R\$ 3,7418	R\$ 3,7418
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 0,0000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300	R\$ 0,0000	R\$ 0,3932	R\$ 0,3933
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:									9,06	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									2,37	
VALOR COM BDI:									11,43	
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	



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



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):		3.000,00

C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2		R\$ 65,9100	R\$ 230,5700	R\$ 296,4800	R\$ 1.977,3000	R\$ 6.917,1000	R\$ 8.894,4000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 0,0000	R\$ 79,7400	R\$ 79,7400	R\$ 0,0000	R\$ 0,6379	R\$ 0,6379
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 228,4300	R\$ 228,4300	R\$ 0,0000	R\$ 228,4300	R\$ 228,4300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 1,5040	R\$ 1,5040
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
VALOR:									296,48	
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:									0,00	
VALOR BDI (26.21%):									77,71	
VALOR COM BDI:									374,19	
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\$ 2.969,0400	R\$ 2.969,0400	R\$ 0,0000	R\$ 8.907,1200	R\$ 8.907,1200
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	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 2.969,0400	R\$ 2.969,0400	R\$ 0,0000	R\$ 2.969,0400	R\$ 2.969,0400



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
I1137	DE POLIETILENO FIO 4 MM									

VALOR:	2.969,04
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (26.21%):	778,19
VALOR COM BDI:	3.747,23
QUANTIDADE (CJ):	3,00

C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2		R\$ 7,6400	R\$ 3,6100	R\$ 11,2500	R\$ 7.640,0000	R\$ 3.610,0000	R\$ 11.250,0000
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 0,0000	R\$ 18,0400	R\$ 18,0400	R\$ 0,0000	R\$ 3,6080	R\$ 3,6080
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:	11,25
TOTAL PARA NULL MESES:	
FRAÇÃO DE 100%:	0,00
VALOR BDI (26.21%):	2,95
VALOR COM BDI:	14,20
QUANTIDADE (M2):	1.000,00

C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2		R\$ 64,2300	R\$ 48,2500	R\$ 112,4800	R\$ 3.211,5000	R\$ 2.412,5000	R\$ 5.624,0000
-------	--------------------------------	---------	----	--	-------------	-------------	--------------	----------------	----------------	----------------



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 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%

DATA :	06/08/2026	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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\$ 4,7300	R\$ 4,7300	R\$ 0,0000	R\$ 6,3855	R\$ 6,3855
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,0200	R\$ 11,0200	R\$ 0,0000	R\$ 0,2204	R\$ 0,2204
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 0,0000	R\$ 79,7400	R\$ 79,7400	R\$ 0,0000	R\$ 3,1896	R\$ 3,1896
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 23,9700	R\$ 23,9700	R\$ 0,0000	R\$ 23,9700	R\$ 23,9700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700	R\$ 0,0000	R\$ 8,1592	R\$ 8,1592
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 0,0000	R\$ 67,0100	R\$ 67,0100	R\$ 0,0000	R\$ 6,0309	R\$ 6,0309
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,0000	R\$ 11,3400	R\$ 11,3400	R\$ 0,0000	R\$ 0,2268	R\$ 0,2268
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:										112,48
TOTAL PARA NULL MESES:										
FRAÇÃO DE 100%:										0,00
VALOR BDI (26.21%):										29,48
VALOR COM BDI:										141,96
QUANTIDADE (M2):										50,00

Diego Teixeira
Maia CPF: 035.827.343-90
Assinado de forma digital por Diego Teixeira Maia CPF: 035.827.343-90

Denis Sales Maia
CPF: 246.458.183-68
Assinado de forma digital por Denis Sales Maia CPF: 246.458.183-68

AURICELIO BARROS PRATA CPF: 362.911.453-91
Assinado de forma digital por AURICELIO BARROS PRATA CPF: 362.911.453-91

	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.					DATA :	06/08/2026	BDI :	2
	REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP					FONTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho					SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES					SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026								
	FONTE:	SEINFRA/CE 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI/CE 2026/06 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 07/2026								
	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\$ 143.256,52	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 14.325,65	R\$ 14.325,65	R\$ 14.325,65	R\$ 14.325,65	R\$ 7.162,83	R\$ 7.162,83	R\$ 14.325,65	R\$ 7.162,83	R\$ 7.162,83
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 287.306,70	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 28.730,67	R\$ 28.730,67	R\$ 28.730,67	R\$ 28.730,67	R\$ 14.365,34	R\$ 14.365,34	R\$ 28.730,67	R\$ 14.365,34	R\$ 14.365,34
3	REVESTIMENTOS	R\$ 227.197,70	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 22.719,77	R\$ 22.719,77	R\$ 22.719,77	R\$ 22.719,77	R\$ 11.359,89	R\$ 11.359,89	R\$ 22.719,77	R\$ 11.359,89	R\$ 11.359,89
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 325.532,30	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 32.553,23	R\$ 32.553,23	R\$ 32.553,23	R\$ 32.553,23	R\$ 16.276,62	R\$ 16.276,62	R\$ 32.553,23	R\$ 16.276,62	R\$ 16.276,62
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.474,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 2.447,45	R\$ 2.447,45	R\$ 2.447,45	R\$ 2.447,45	R\$ 1.223,73	R\$ 1.223,73	R\$ 2.447,45	R\$ 1.223,73	R\$ 1.223,73
6	COBERTURA	R\$ 845.201,60	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 84.520,16	R\$ 84.520,16	R\$ 84.520,16	R\$ 84.520,16	R\$ 42.260,08	R\$ 42.260,08	R\$ 84.520,16	R\$ 42.260,08	R\$ 42.260,08
7	PISOS	R\$ 320.367,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 32.036,70	R\$ 32.036,70	R\$ 32.036,70	R\$ 32.036,70	R\$ 16.018,35	R\$ 16.018,35	R\$ 32.036,70	R\$ 16.018,35	R\$ 16.018,35
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 102.485,66	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 10.248,57	R\$ 10.248,57	R\$ 10.248,57	R\$ 10.248,57	R\$ 5.124,28	R\$ 5.124,28	R\$ 10.248,57	R\$ 5.124,28	R\$ 5.124,28
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 152.913,90	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 15.291,39	R\$ 15.291,39	R\$ 15.291,39	R\$ 15.291,39	R\$ 7.645,70	R\$ 7.645,70	R\$ 15.291,39	R\$ 7.645,70	R\$ 7.645,70
10	PINTURA	R\$ 945.341,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 94.534,10	R\$ 94.534,10	R\$ 94.534,10	R\$ 94.534,10	R\$ 47.267,05	R\$ 47.267,05	R\$ 94.534,10	R\$ 47.267,05	R\$ 47.267,05
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 92.695,39	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %
			R\$ 9.269,54	R\$ 9.269,54	R\$ 9.269,54	R\$ 9.269,54	R\$ 4.634,77	R\$ 4.634,77	R\$ 9.269,54	R\$ 4.634,77	R\$ 4.634,77
R\$ 3.466.772,27			R\$ 346.677,23	R\$ 346.677,23	R\$ 346.677,23	R\$ 346.677,23	R\$ 173.338,64	R\$ 173.338,64	R\$ 346.677,23	R\$ 173.338,64	R\$ 173.338,64
			R\$ 346.677,23	R\$ 693.354,46	R\$ 1.040.031,69	R\$ 1.386.708,92	R\$ 1.560.047,56	R\$ 1.733.386,20	R\$ 2.080.063,43	R\$ 2.253.402,07	R\$ 2.426.740,71

</



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 143.256,52	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 14.325,65	R\$ 14.325,65	R\$ 14.325,65	R\$ 143.256,52
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 287.306,70	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 28.730,67	R\$ 28.730,67	R\$ 28.730,65	R\$ 287.306,70
3	REVESTIMENTOS	R\$ 227.197,70	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 22.719,77	R\$ 22.719,77	R\$ 22.719,75	R\$ 227.197,70
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 325.532,30	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 32.553,23	R\$ 32.553,23	R\$ 32.553,21	R\$ 325.532,30
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 24.474,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 2.447,45	R\$ 2.447,45	R\$ 2.447,43	R\$ 24.474,50
6	COBERTURA	R\$ 845.201,60	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 84.520,16	R\$ 84.520,16	R\$ 84.520,16	R\$ 845.201,60
7	PISOS	R\$ 320.367,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 32.036,70	R\$ 32.036,70	R\$ 32.036,70	R\$ 320.367,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 102.485,66	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 10.248,57	R\$ 10.248,57	R\$ 10.248,55	R\$ 102.485,66
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 152.913,90	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 15.291,39	R\$ 15.291,39	R\$ 15.291,37	R\$ 152.913,90
10	PINTURA	R\$ 945.341,00	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 94.534,10	R\$ 94.534,10	R\$ 94.534,10	R\$ 945.341,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 92.695,39	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 9.269,54	R\$ 9.269,54	R\$ 9.269,53	R\$ 92.695,39
R\$ 3.466.772,27			R\$ 346.677,23	R\$ 346.677,23	R\$ 346.677,10	R\$
			R\$ 2.773.417,94	R\$ 3.120.095,17	R\$ 3.466.772,27	3.466.772,27

Diego Teixeira
Maia CPF: 035.827.343-90
Assinado de forma digital por Diego Teixeira
Maia CPF: 035.827.343-90

Denis Sales Maia
CPF: 246.458.183-68
Assinado de forma digital por Denis Sales Maia
CPF: 246.458.183-68

AURICELIO BARROS PRATA CPF: 362.911.453-91
Assinado de forma digital por AURICELIO BARROS PRATA
CPF: 362.911.453-91



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.	DATA : 06/08/2026			BDI : 26,21%
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	FONTE	VERSÃO	HORA	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES	SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026				
FONTE:	SEINFRA/CE 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%				

2465

ASSINADO ELETRONICAMENTE

07/2026



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%

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

Diego Teixeira
Maia CPF: 035.827.343-90
Assinado de forma digital por Diego Teixeira Maia CPF: 035.827.343-90

Denis Sales Maia
CPF: 246.458.183-68
Assinado de forma digital por Denis Sales Maia CPF: 246.458.183-68

AURICELIO
BARROS
PRATA CPF: 362.911.453-91
Assinado de forma digital por AURICELIO BARROS PRATA CPF: 362.911.453-91



3D
CONSTRUÇÕES

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.	DATA : 06/08/2026	BDI : 26,21%											
REF:	PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">FONTE</th> <th style="width: 33%;">VERSÃO</th> <th style="width: 33%;">HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA/CE</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI/CE</td> <td>2026/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71% 59,74% 07/2026</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74% 07/2026	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA												
SEINFRA/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%												
SINAPI/CE	2026/06 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74% 07/2026												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%												
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Chorozinho													
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	12 (DOZE) MESES													
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias													
DATA DE ABERTURA:	06 de agosto de 2026													
FONTE:	SEINFRA/CE 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%													

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%

Diego Teixeira
Maia CPF: 035.827.343-90
Assinado de forma digital por Diego Teixeira Maia CPF: 035.827.343-90

Denis Sales Maia
CPF: 246.458.183-68
Assinado de forma digital por Denis Sales Maia CPF: 246.458.183-68

AURICELIO BARROS PRATA CPF: 362.911.453-91
Assinado de forma digital por AURICELIO BARROS PRATA CPF: 362.911.453-91

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0584344

Nº 6505931

Controle Interno (Código Controle) 780203328

Número de Registro Susep 054362026001007750584344

Data de emissão 05/08/2026 16:03:14

[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

3D CONSTRUÇOES LTDA

CPF ou CNPJ nº: 07.930.565/0001-17

Sede: AVENIDA WASHINGTON SOARES 2155, LOTE 70, EDSON QUEIROZ - CEP: 60.811-341 - FORTALEZA - 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

000002.4.215433-9 SOBRESEG ADMINISTRADORA E CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: AVENIDA DOM LUIS 176, MEZANINO, 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

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.

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0584344

Nº 6505931

Controle Interno (Código Controle) 780203328

Nº de Registro SUSEP 054362026001007750584344



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 Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP - PREGÃO ELETRÔNICO - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2026.07.16.003 - GARANTIA DA PROPOSTA, TENDO COMO OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À 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 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 10-0775-0584344

Nº 6505931

Controle Interno (Código Controle) 780203328

Nº de Registro SUSEP 054362026001007750584344



Prêmio Líquido Licitante	R\$ 190,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 190,00

 Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	05/09/2026	30324858	R\$ 190,00

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 Juntoseguros (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 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.

Diego Teixeira
Maia CPF:
035.827.343-90

Assinado de forma
digital por Diego
Teixeira Maia CPF:
035.827.343-90

Denis Sales Maia
CPF: 246.458.183-68

Assinado de forma digital
por Denis Sales Maia CPF:
246.458.183-68

AURICELIO
BARROS
PRATA CPF:
362.911.453-91

Assinado de forma
digital por
AURICELIO
BARROS PRATA
CPF: 362.911.453-91



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-359548a5-8ff3-4f4d-80f0-d43d004b47ad**

Esta Certidão foi emitida em 03/08/2026, às 08:25, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Diego Teixeira
Maia CPF:
035.827.343-90

Assinado de forma
digital por Diego
Teixeira Maia CPF:
035.827.343-90

Denis Sales Maia
CPF: 246.458.183-68

Assinado de forma digital
por Denis Sales Maia CPF:
246.458.183-68

AURICELIO
BARROS
PRATA CPF:
362.911.453-91

Assinado de forma
digital por
AURICELIO
BARROS PRATA
CPF: 362.911.453-91



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-6df214ca-4cb8-4982-bcb5-5a2d6e1f267a**

Esta Certidão foi emitida em 03/08/2026, às 08:24, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Diego Teixeira
Maia CPF:
035.827.343-90

Assinado de forma
digital por Diego
Teixeira Maia CPF:
035.827.343-90

Denis Sales Maia
CPF: 246.458.183-68

Assinado de forma digital
por Denis Sales Maia CPF:
246.458.183-68

AURICELIO
BARROS
PRATA CPF:
362.911.453-91

Assinado de forma
digital por
AURICELIO
BARROS PRATA
CPF: 362.911.453-91



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_082614_186**

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



Diego Teixeira
Maia CPF:
035.827.343-90

Assinado de forma digital por Diego Teixeira Maia CPF: 035.827.343-90

Denis Sales Maia
CPF: 246.458.183-68

Assinado de forma digital por Denis Sales Maia CPF: 246.458.183-68

AURICELIO
BARROS
PRATA CPF:
362.911.453-91

Assinado de forma digital por AURICELIO BARROS PRATA CPF: 362.911.453-91



SUBSTITUIÇÃO DO ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP**

Prezado Sr. Presidente,

3D CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.930.565/0001-17, com sede localizada na Av. Washington Soares, nº 2155, Sala 70 – 1º andar, Bairro: Edson Queiroz, Município de Fortaleza, Estado do Ceará, CEP: 60811-341, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Diego Teixeira Maia, brasileiro, casado, Engenheiro, portador do Registro Geral de nº 96002625002 emitido pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o nº 035.827.343-90, residente e domiciliado na Rua Luiza Miranda Coelho, nº 603, Bairro: Luciano Cavalcante, Município de Fortaleza, Estado do Ceará, CEP: 60811-110, declara expressamente e afirmamos que:

Tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades da obra, bem como compreendo que é de responsabilidade desta empresa, caso seja contratada, a ocorrência de eventuais prejuízos decorrentes de sua omissão na verificação do local de instalação e execução do objeto. Tomei ciência de todas as informações e das condições locais que possam influir direta ou indiretamente na execução da mesma.

Fortaleza, 06 de agosto de 2026.

Diego Teixeira
Maia CPF:
035.827.343-90

Assinado de forma
digital por Diego
Teixeira Maia CPF:
035.827.343-90

Diego Teixeira Maia
CPF: 035.827.343-90
Sócio Administrativo

AURICELIO
BARROS
PRATA CPF:
362.911.453-91

Assinado de forma
digital por
AURICELIO
BARROS PRATA
CPF: 362.911.453-91

Auricelio Barros Prata
RNP-060976837-9
Engº Mecânico

Denis Sales Maia
CPF: 246.458.183-68

Assinado de forma digital
por Denis Sales Maia CPF:
246.458.183-68

Denis Sales Maia
RNP-060048616-8
Engº Civil

Jessica Carvalho
de Souza CPF:
045.942.913-25

Assinado de forma
digital por Jessica
Carvalho de Souza
CPF: 045.942.913-25

Jessica Carvalho de Souza
RNP-061847066-2
Engª Eletricista





DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO E CONCORDÂNCIA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E **ATESTADO DE VISTORIA**

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prezado Sr. Presidente,

A Empresa **3D CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.930.565/0001-17, com sede localizada na Av. Washington Soares, 2155, Sala 70, Bairro Edson Queiroz, Município Fortaleza, Estado do Ceará, CEP 60811-341, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Diego Teixeira Maia, brasileiro, casado, Engenheiro, portador do Registro Geral de nº 96002625002 emitido pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o nº 035.827.343-90, residente e domiciliado na Rua Luiza Miranda Coelho, nº 603, Bairro Luciano Cavalcante, Município de Fortaleza, Estado do Ceará, CEP 60811-110, vem por meio desta declarar, para fins de sua habilitação no presente Processo Licitatório referenciado e seus anexos, o seguinte:

- 1- O responsável Técnico que conduzirá o serviço objeto desta licitação será o Engenheiro Civil DÊNIS SALES MAIA, inscrito no CREA – 9583D Crea-CE, sob o RNP nº 060048616-8 e no CPF nº 246.458.183-68, portador do Registro Geral nº 94002025688 emitido pela SSP/CE, Engenheiro Mecânico AURICELIO BARROS PRATA, inscrito no CREA sob o RNP nº 060976837-9 e no CPF nº 362.911.453-91, Engenheira Eletricista Jessica Carvalho de Souza, inscrita no CREA – 341613CE, sob o RNP nº 061847066-2 e no CPF nº 045.942.913-25. Que pelo presente autoriza a incluir seu nome para compor a Equipe Técnica, conforme os termos da Lei, e compromete-se a participar de: **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.**, nos termos do edital em referência.
- 2- Esta empresa, por meio de seu responsável Técnico, visitou o local e a região onde será executada a obra de engenharia, e obteve conhecimento de todas as informações e das condições locais que possam influenciar direta ou indiretamente na execução da mesma.
- 3- Esta empresa prevê que será de sua responsabilidade, caso seja contratada, a ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão na verificação do local de instalação e execução do objeto.
- 4- E que o mesmo declara que concorda com a inclusão de seu nome na participação permanente dos





serviços na condição de profissional responsável técnico.

Fortaleza, 06 de agosto de 2026.

Diego Teixeira
Maia CPF:
035.827.343-90

Assinado de forma
digital por Diego
Teixeira Maia CPF:
035.827.343-90

Diego Teixeira Maia

CPF: 035.827.343-90

Sócio Administrativo

AURICELIO
BARROS
PRATA CPF:
362.911.453-91

Assinado de forma
digital por
AURICELIO
BARROS PRATA
CPF: 362.911.453-91

Auricelio Barros Prata

RNP-060976837-9

Engº Mecânico

Denis Sales Maia
CPF: 246.458.183-68

Assinado de forma digital
por Denis Sales Maia CPF:
246.458.183-68

Denis Sales Maia

RNP-060048616-8

Engº Civil

Jessica Carvalho
de Souza CPF:
045.942.913-25

Assinado de forma
digital por Jessica
Carvalho de Souza
CPF: 045.942.913-25

Jessica Carvalho de Souza

RNP-061847066-2

Engª Eletricista





DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE VÍNCULO COM A PREFEITURA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prezado Sr. Presidente,

A Empresa **3D CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.930.565/0001-17, com sede localizada na Av. Washington Soares, nº 2155, Sala 70, Bairro Edson Queiroz, Município Fortaleza, Estado do Ceará, CEP: 60811-341, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Diego Teixeira Maia, brasileiro, casado, Engenheiro, portador do Registro Geral de nº 96002625002 emitido pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o nº 035.827.343-90, residente e domiciliado na Rua Luiza Miranda Coelho, nº 603, Bairro Luciano Cavalcante, Município de Fortaleza, Estado do Ceará, CEP: 60811-110, **DECLARA** sob as penas da lei que, até a presente data, não possui dirigente ou responsáveis técnicos que ocupem ou tenham ocupado cargo de direção, assessoramento superior, assistência intermediária, cargo efetivo ou emprego no **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO** ou em qualquer órgão ou entidade a ela vinculada, anteriores à data da publicação do aviso deste edital no Processo **PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP**, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Fortaleza, 06 de agosto de 2026.

Diego Teixeira
Maia CPF:
035.827.343-90

Assinado de forma
digital por Diego
Teixeira Maia CPF:
035.827.343-90

Diego Teixeira Maia
CPF: 035.827.343-90
Sócio Administrativo

AURICELIO
BARROS
PRATA CPF:
362.911.453-91

Assinado de forma
digital por
AURICELIO
BARROS PRATA
CPF: 362.911.453-91

Auricelio Barros Prata
RNP-060976837-9
Engº Mecânico

Denis Sales Maia
CPF: 246.458.183-68

Assinado de forma digital
por Denis Sales Maia CPF:
246.458.183-68

Denis Sales Maia
RNP-060048616-8
Engº Civil

Jessica Carvalho
de Souza CPF:
045.942.913-25

Assinado de forma
digital por Jessica
Carvalho de Souza
CPF: 045.942.913-25

Jessica Carvalho de Souza
RNP-061847066-2
Engª Eletricista





DECLARAÇÃO DE NÃO UTILIZAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA INFANTIL

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prezado Sr. Presidente,

A Empresa 3D CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.930.565/0001-17, com sede localizada na Av. Washington Soares, 2155, Sala 70, Bairro Edson Queiroz, Município Fortaleza, Estado do Ceará, CEP 60811-341, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Diego Teixeira Maia, brasileiro, casado, Engenheiro, portador do Registro Geral de nº 96002625002 emitido pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o nº 035.827.343-90, residente e domiciliado na Rua Luiza Miranda Coelho, nº 603, Bairro Luciano Cavalcante, Município de Fortaleza, Estado do Ceará, CEP: 60811-110, DECLARA, sob as penas da lei e para fins do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei Federal nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, referente ao cumprimento do disposto no inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal, que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre. Além disso, a empresa não emprega menores de 16 (dezesesseis) anos. Caso venha a empregar menor a partir de 14 (quatorze) anos, somente o fará na condição de aprendiz.

Fortaleza, 06 de agosto de 2026.

Diego Teixeira
Maia CPF:
035.827.343-90

Assinado de forma
digital por Diego
Teixeira Maia CPF:
035.827.343-90

Diego Teixeira Maia
CPF: 035.827.343-90
Sócio Administrativo

AURICELIO
BARROS
PRATA CPF:
362.911.453-91

Assinado de forma
digital por
AURICELIO
BARROS PRATA
CPF: 362.911.453-91

Auricelio Barros Prata
RNP-060976837-9
Engº Mecânico

Denis Sales Maia
CPF: 246.458.183-68

Assinado de forma digital
por Denis Sales Maia CPF:
246.458.183-68

Denis Sales Maia
RNP-060048616-8
Engº Civil

Jessica Carvalho
de Souza CPF:
045.942.913-25

Assinado de forma
digital por Jessica
Carvalho de Souza
CPF: 045.942.913-25

Jessica Carvalho de Souza
RNP-061847066-2
Engª Eletricista





DECLARAÇÃO QUE NÃO EXISTE SUPERVENIÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prezado Sr. Presidente,

A Empresa **3D CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.930.565/0001-17, com sede localizada na Av. Washington Soares, 2155, Sala 70, Bairro Edson Queiroz, Município Fortaleza, Estado do Ceará, CEP 60811-341, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Diego Teixeira Maia, brasileiro, casado, Engenheiro, portador do Registro Geral de nº 96002625002 emitido pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o nº 035.827.343-90, residente e domiciliado na Rua Luiza Miranda Coelho, nº 603, Bairro Luciano Cavalcante, Município de Fortaleza, Estado do Ceará, CEP: 60811-110, **DECLARA:**

Sob as penas da Lei, declaro que até a presente data inexistem fatos impeditivos para minha habilitação no presente Processo **PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP**. Estou ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores:

- 1- Sob as penas da lei, que até a presente data não tem dirigente ou responsáveis técnicos que ocupem ou tenham ocupado cargo de direção, assessoramento superior, assistência intermediária, cargo efetivo ou emprego no **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO**, ou em qualquer órgão ou entidade a ela vinculada, anteriores à data da publicação do aviso deste edital no Processo **PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP**, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Que não existe fato impeditivo da nossa habilitação ou redução na nossa capacidade financeira que venha afetar com as exigências contidas nesse Edital.





Fortaleza, 06 de agosto de 2026.

Diego Teixeira
Maia CPF: 035.827.343-90
Assinado de forma digital por Diego Teixeira Maia CPF: 035.827.343-90

Diego Teixeira Maia
CPF: 035.827.343-90
Sócio Administrativo

AURICELIO
BARROS
PRATA CPF: 362.911.453-91
Assinado de forma digital por AURICELIO BARROS PRATA CPF: 362.911.453-91

Auricelio Barros Prata
RNP-060976837-9
Engº Mecânico

Denis Sales Maia
CPF: 246.458.183-68
Assinado de forma digital por Denis Sales Maia CPF: 246.458.183-68

Denis Sales Maia
RNP-060048616-8
Engº Civil

Jessica Carvalho
de Souza CPF: 045.942.913-25
Assinado de forma digital por Jessica Carvalho de Souza CPF: 045.942.913-25

Jessica Carvalho de Souza
RNP-061847066-2
Engª Eletricista





DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E PESSOAL TÉCNICO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prezado Sr. Presidente,

A Empresa **3D CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.930.565/0001-17, com sede localizada na Av. Washington Soares, 2155, Sala 70, Bairro Edson Queiroz, Município Fortaleza, Estado do Ceará, CEP 60811-341, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Diego Teixeira Maia, brasileiro, casado, Engenheiro, portador do Registro Geral de nº 96002625002 emitido pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o nº 035.827.343-90, residente e domiciliado na Rua Luiza Miranda Coelho, nº 603, Bairro Luciano Cavalcante, Município de Fortaleza, Estado do Ceará, CEP: 60811-110, **DECLARA** que possui em disponibilidade todos os equipamentos e pessoal para execução do objeto do **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE 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 relação de equipamentos e pessoal a seguir:

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS			
ITEM	EQUIPAMENTOS	UN.	QTDE.
1	Serra Circular	Un.	1
2	Carro Plataforma	Un.	2
3	Policorte	Un.	1
4	Container Médio p/ Almoxarifado e Escritório	Un.	1
5	Bebedouro	Un.	1
6	Betoneira 580 L	Un.	1
7	Guindaste Hidráulico Cap. Max. 3.300 Kg	Un.	1
8	Caminhão Basculante 6 m³ e 12 m³	Un.	1
9	Furadeira	Un.	2
10	Compactador de Placa Vibratória, pot. 7 hp	Un.	1
11	Mesa vibratória elétrica e formas	Un.	1





12	Peneira Elétrica	Un.	1
13	Grupo Gerador à Diesel	Un.	1
14	Banheiro Químico	Un.	1
15	Lixadeira	Un.	1
16	Pá Carregadeira de pneus, pot. 180 hp	Un.	1
17	Rolo Compactador Liso Tandem Autopropelido	Un.	1
RELAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO ESPECIALIZADO			
ITEM	PROFISSIONAL	UN.	QTDE.
1	Engenheiros	Un.	4
2	Encarregado de Serviços	Un.	1
3	Calceteiros	Un.	10
4	Operador de Betoneira	Un.	1
5	Operador de Guindauto Hidráulico	Un.	1
6	Motorista Caminhão Basculante	Un.	1
7	Operador de Compactador de Placa Vibratória	Un.	1
8	Encarregado de Instalações Elétricas	Un.	1
9	Técnico em Edificações	Un.	1
10	Serventes	Un.	10
11	Pedreiros	Un.	10

Fortaleza, 06 de agosto de 2026.

Diego Teixeira
Maia CPF: 035.827.343-90
Assinado de forma digital por Diego Teixeira Maia CPF: 035.827.343-90

Diego Teixeira Maia
CPF: 035.827.343-90
Sócio Administrativo

AURICELIO
BARROS
PRATA CPF: 362.911.453-91
Assinado de forma digital por AURICELIO BARROS PRATA CPF: 362.911.453-91

Auricelio Barros Prata
RNP-060976837-9
Engº Mecânico

Denis Sales Maia
CPF: 246.458.183-68
Assinado de forma digital por Denis Sales Maia CPF: 246.458.183-68

Denis Sales Maia
RNP-060048616-8

Jessica Carvalho
de Souza CPF: 045.942.913-25
Assinado de forma digital por Jessica Carvalho de Souza CPF: 045.942.913-25

Jessica Carvalho de Souza
RNP-061847066-2
Engª Eletricista





DECLARAÇÕES

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prezado Sr. Presidente,

- 1- Declaramos que conhecemos e aceitamos integralmente o teor contido no Edital e seus anexos, bem como confirmamos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital. Caso sejamos selecionados como vencedores, comprometemo-nos a instalar uma Unidade de Apoio para a execução dos serviços conforme exigido.
- 2- Declaramos que em nossa cadeia produtiva não há utilização de trabalho degradante ou forçado por parte dos nossos empregados, em total observância ao disposto nos incisos III e IV do art. 1º, e no inciso III do art. 52 da Constituição Federal.
- 3- Declaramos que os serviços prestados por nossa empresa estão em conformidade com a legislação que estabelece a reserva de cargos para pessoas com deficiência ou reabilitadas da Previdência Social, bem como atendemos às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991. Além disso, caso seja aplicável, optamos pelo benefício previsto no art. 3º, § 2º, inciso V, da Lei nº 8.666/1993, para a contratação preferencial de empresas que empreguem pessoas com deficiência ou reabilitadas.
- 4- Declaramos expressamente que nos comprometemos a utilizar, exclusivamente, materiais devidamente homologados e fornecidos por fabricantes cadastrados e qualificados na **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO**, para a realização das obras em questão.
- 5- Declaramos que temos plena ciência e concordamos com a forma de comunicação dos atos referentes ao presente processo de licitação.
- 6- Declaramos que estamos cientes de que o não cumprimento de qualquer condição estabelecida no edital sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.
- 7- DECLARO, sob as penas da lei o devido cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 8- Declaramos, para os devidos fins que a Empresa atende todas as condições de habilitação, conhece,





aceita e se submete a todas às condições estabelecidas no Edital e seus anexos, ressaltando-se o direito recursal, bem como, às disposições técnicas e oficiais, tendo recebido todos os documentos e informações necessárias para o cumprimento integral e pleno das obrigações assumidas, relativas à licitação e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art.63, I, da Lei nº 14.133/2021).

- 9- Declaramos que sua proposta econômica compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- 10- Declaramos que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa nº 2 de 16 de setembro de 2009 da SLT/MP.
- 11- Declaro, sob as penas da lei, que a empresa **3D CONSTRUÇÕES LTDA** está em conformidade com todos os direitos trabalhistas previstos na legislação brasileira.
- 12- Declaramos que os produtos são fabricados e fornecidos com a mais alta qualidade, atendendo às normas e regulamentações aplicáveis.
- 13- Declaramos que mantém todos os documentos necessários para o exercício de suas atividades atualizados e em conformidade com as leis e regulamentações aplicáveis.
- 14- Declaramos que as informações fornecidas são verdadeiras e precisas, e assume total responsabilidade por sua exatidão e integridade.

Fortaleza, 06 de agosto de 2026.

Diego Teixeira
Maia CPF:
035.827.343-90

Assinado de forma
digital por Diego
Teixeira Maia CPF:
035.827.343-90

Diego Teixeira Maia
CPF: 035.827.343-90
Sócio Administrativo

AURICELIO
BARROS
PRATA CPF:
362.911.453-91

Assinado de forma
digital por
AURICELIO
BARROS PRATA
CPF: 362.911.453-91

Auricelio Barros Prata
RNP-060976837-9
Engº Mecânico

Denis Sales Maia
CPF: 246.458.183-68

Assinado de forma digital
por Denis Sales Maia CPF:
246.458.183-68

Denis Sales Maia
RNP-060048616-8
Engº Civil

Jessica Carvalho
de Souza CPF:
045.942.913-25

Assinado de forma
digital por Jessica
Carvalho de Souza
CPF: 045.942.913-25

Jessica Carvalho de Souza
RNP-061847066-2
Engª Eletricista





DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prezado Sr. Presidente,

Eu, **Diego Teixeira Maia**, portador do RG. nº 96002625002, como representante devidamente constituído da empresa **3D CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.930.565/0001-17, com sede localizada na Av. Washington Soares, 2155, Sala 70, Bairro Edson Queiroz, Município Fortaleza, Estado do Ceará, CEP 60811-341, declaro, que possuo pleno conhecimento e concordo com todas as condições estabelecidas no edital de **PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP**, e que todas as informações fornecidas são verdadeiras e atualizadas. Comprometemo-nos a cumprir rigorosamente todas as obrigações previstas no edital e assumimos total responsabilidade pelas informações aqui prestadas sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

A proposta apresentada para participar da **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**. foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, **PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

- a- A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar **PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b- Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP**, quanto a participar ou não da referida licitação;
- c- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP**, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP**, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- d- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP**, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de





qualquer integrante da **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO** antes da abertura oficial das propostas;

- e- Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Fortaleza, 06 de agosto de 2026.

Diego Teixeira
Maia CPF:
035.827.343-90

Assinado de forma
digital por Diego
Teixeira Mala CPF:
035.827.343-90

Diego Teixeira Maia
CPF: 035.827.343-90
Sócio Administrativo

AURICELIO
BARROS
PRATA CPF:
362.911.453-91

Assinado de forma
digital por
AURICELIO
BARROS PRATA
CPF: 362.911.453-91

Aurcelio Barros Prata
RNP-060976837-9
Engº Mecânico

Denis Sales Maia
CPF: 246.458.183-68

Assinado de forma digital
por Denis Sales Maia CPF:
246.458.183-68

Denis Sales Maia
RNP-060048616-8
Engº Civil

Jessica Carvalho
de Souza CPF:
045.942.913-25

Assinado de forma
digital por Jessica
Carvalho de Souza
CPF: 045.942.913-25

Jessica Carvalho de Souza
RNP-061847066-2
Engª Eletricista





DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE VÍNCULO FAMILIAR

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prezado Sr. Presidente,

A EMPRESA **3D CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.930.565/0001-17, com sede localizada na Av. Washington Soares, 2155, Sala 70, Bairro Edson Queiroz, Município de Fortaleza, Estado do Ceará, CEP 60811-341, Neste ato, representada pelo seu representante legal, o Sr. Diego Teixeira Maia, Brasileiro, casado, Engenheiro, portador do Registro Geral de nº 96002625002 emitido pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o nº 035.827.343-90, residente e domiciliado na Rua Luiza Miranda Coelho, nº 603, Bairro Luciano Cavalcante, Município de Fortaleza, Estado do Ceará, CEP 60811-110, declara, para os devidos fins que, não possui nenhum parentesco, matrimônio, afim consanguíneo até o terceiro grau, ou por adoção, com a Administração Pública Municipal da **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO**.

Fortaleza, 06 de agosto de 2026.

Diego Teixeira
Maia CPF:
035.827.343-90

Assinado de forma
digital por Diego
Teixeira Maia CPF:
035.827.343-90

Diego Teixeira Maia
CPF: 035.827.343-90
Sócio Administrativo

AURICELIO
BARROS
PRATA CPF:
362.911.453-91

Assinado de forma
digital por
AURICELIO
BARROS PRATA
CPF: 362.911.453-91

Auricelio Barros Prata
RNP-060976837-9
Engº Mecânico

Denis Sales Maia
CPF: 246.458.183-68

Assinado de forma digital
por Denis Sales Maia CPF:
246.458.183-68

Denis Sales Maia
RNP-060048616-8
Engº Civil

Jessica Carvalho
de Souza CPF:
045.942.913-25

Assinado de forma
digital por Jessica
Carvalho de Souza
CPF: 045.942.913-25

Jessica Carvalho de Souza
RNP-061847066-2
Engª Eletricista





DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prezado Sr. Presidente,

A EMPRESA **3D CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.930.565/0001-17, com sede localizada na Av. Washington Soares, 2155, Sala 70, Bairro Edson Queiroz, Município de Fortaleza, Estado do Ceará, CEP 60811-341, Neste ato, representada pelo seu representante legal, o Sr. Diego Teixeira Maia, Brasileiro, casado, Engenheiro, portador do Registro Geral de nº 96002625002 emitido pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o nº 035.827.343-90, residente e domiciliado na Rua Luiza Miranda Coelho, nº 603, Bairro Luciano Cavalcante, Município de Fortaleza, Estado do Ceará, CEP 60811-110, declaro sob as penas da lei, que sou pessoa de idoneidade moral ilibada perante a sociedade e órgãos públicos representativos dos poderes competentes, nada havendo que desabone minha conduta.

Fortaleza, 06 de agosto de 2026.

Diego Teixeira
Maia CPF:
035.827.343-90

Assinado de forma
digital por Diego
Teixeira Maia CPF:
035.827.343-90

Diego Teixeira Maia
CPF: 035.827.343-90
Sócio Administrativo

AURICELIO
BARROS
PRATA CPF:
362.911.453-91

Assinado de forma
digital por
AURICELIO
BARROS PRATA
CPF: 362.911.453-91

Auricelio Barros Prata
RNP-060976837-9
Engº Mecânico

Denis Sales Maia
CPF: 246.458.183-68

Assinado de forma digital
por Denis Sales Maia CPF:
246.458.183-68

Denis Sales Maia
RNP-060048616-8
Engº Civil

Jessica Carvalho
de Souza CPF:
045.942.913-25

Assinado de forma
digital por Jessica
Carvalho de Souza
CPF: 045.942.913-25

Jessica Carvalho de Souza
RNP-061847066-2
Engª Eletricista





DECLARAÇÃO DE EXPERIÊNCIA TÉCNICA

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prezado Sr. Presidente,

A EMPRESA **3D CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.930.565/0001-17, com sede localizada na Av. Washington Soares, 2155, Sala 70, Bairro Edson Queiroz, Município de Fortaleza, Estado do Ceará, CEP 60811-341, Neste ato representada pelo seu representante legal o Sr. Diego Teixeira Maia, Brasileiro, casado, Engenheiro, portador do Registro Geral de nº 96002625002 emitido pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o nº 035.827.343-90, residente e domiciliado na Rua Luiza Miranda Coelho, nº 603, Bairro Luciano Cavalcante, Município de Fortaleza, Estado do Ceará, CEP 60811-110, declaro sob as penas da lei, que possui experiência comprovada na execução de obras com serviços de engenharia com características semelhantes do objeto da futura licitação, conforme atestados e demais documentos técnicos apresentados neste processo.

Fortaleza, 06 de agosto de 2026.

Diego Teixeira Maia
CPF: 035.827.343-90

Assinado de forma digital por Diego Teixeira Maia CPF: 035.827.343-90

Diego Teixeira Maia
CPF: 035.827.343-90
Sócio Administrativo

AURICELIO BARROS PRATA
CPF: 362.911.453-91

Assinado de forma digital por AURICELIO BARROS PRATA CPF: 362.911.453-91

Auricelio Barros Prata
RNP-060976837-9
Engº Mecânico

Denis Sales Maia
CPF: 246.458.183-68

Assinado de forma digital por Denis Sales Maia CPF: 246.458.183-68

Denis Sales Maia
RNP-060048616-8
Engº Civil

Jessica Carvalho de Souza
CPF: 045.942.913-25

Assinado de forma digital por Jessica Carvalho de Souza CPF: 045.942.913-25

Jessica Carvalho de Souza
RNP-061847066-2
Engª Eletricista



W & R CONSTRUCOES E LOCACOES
EIRELI
17.608.342/0001-91

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: W & R CONSTRUCOES E LOCACOES **Telefone:** **** / (88) 9923-7112
EIRELI
CNPJ/MF: 17.608.342/0001-91 **E-mail:** wrconstrutoralicitacoes@gmail.com
Endereço: RUA JUVENCIO LUIZ PEREIRA, 1307, MONTE CASTELO, Ubajara / CE - CEP: 62.350-000

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

W & R CONSTRUCOES E LOCACOES
EIRELI
17.608.342/0001-91

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 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

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.

**W & R CONSTRUCOES E LOCACOES
EIRELI
17.608.342/0001-91**

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\$ 3.200.354,15

Valor total: R\$ 3.200.354,15

Fabricante/Marca: --

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.000.094,59

Valor total - LOTE ÚNICO - MANUTENÇÕES: R\$ 3.200.354,15 - (três milhões, duzentos mil, trezentos e cinquenta e quatro reais e quinze centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 3.200.354,15 (três milhões, duzentos mil, trezentos e cinquenta e quatro reais e quinze 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 21:18

Dados do Usuário:

Usuário logado como: W

E-mail: wr_construtora@outlook.com

CPF/MF: 17.608.342/0001-91

WILTMAN
LOPES
NOGUEIRA
DOS REIS

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

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal DE Chorozinho
Comissão de contratação

REF.: PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **PREGÃO Nº 2026.07.20.023-PE-SEDUC-SRP**, cujo objeto é a execução dos serviços de **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, DESTINADOS À MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, CONSERVAÇÃO, REPARAÇÃO E PEQUENAS ADEQUAÇÕES NOS IMÓVEIS VINCULADOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**. com preço global de **R\$ 3.200.354,15 (Três Milhões e Duzentos Mil Trezentos e Cinquenta e Quatro reais e Quinze centavos)**, com prazo de execução de acordo com o cronograma físico financeiro.

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). _____, portador (a) da carteira de Identidade nº _____ e CPF nº _____, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteiro responsabilidade pela execução dos serviços ao objeto deste Edital e que serão executados conforme a exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente

WILTMAN
LOPES
NOGUEIRA
DOS REIS

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

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\$ 138.167,40	4,32%
2	REFORÇO / ESTRUTURA	R\$ 250.246,07	7,82%
3	REVESTIMENTOS	R\$ 215.745,80	6,74%
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 263.649,15	8,24%
5	PAREDES E FECHAMENTOS	R\$ 22.674,50	0,71%
6	COBERTURA	R\$ 801.060,20	25,03%
7	PISOS	R\$ 294.791,00	9,21%
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 93.442,23	2,92%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 141.035,60	4,41%
10	PINTURA	R\$ 896.005,00	28,00%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 83.537,20	2,61%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.535.842,97 100,00%

VALOR BDI: R\$ 664.511,18

VALOR TOTAL: R\$ 3.200.354,15

Três Milhões e Duzentos Mil Trezentos e Cinquenta e Quatro reais e Quinze centavos

WILTMAN
LOPES
NOGUEIRA DOS
REIS

Assinado de forma digital
por WILTMAN LOPES
NOGUEIRA DOS REIS
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\$ 109.474,36	R\$ 138.167,40
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 89.233,00	R\$ 112.620,00
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\$ 5,17	R\$ 6,53	R\$ 258,50	R\$ 326,50
1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	100,00	R\$ 92,76	R\$ 117,07	R\$ 9.276,00	R\$ 11.707,00
1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	122,00	R\$ 69,88	R\$ 88,20	R\$ 8.525,36	R\$ 10.760,40
1.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 2,44	R\$ 3,08	R\$ 2.440,00	R\$ 3.080,00
2	REFORÇO / ESTRUTURA							R\$ 198.277,98	R\$ 250.246,07
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 157,43	R\$ 198,69	R\$ 7.871,50	R\$ 9.934,50
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	55,60	R\$ 548,69	R\$ 692,50	R\$ 30.507,16	R\$ 38.503,00
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 7,71	R\$ 9,73	R\$ 1.156,50	R\$ 1.459,50
2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	150,00	R\$ 7,56	R\$ 9,54	R\$ 1.134,00	R\$ 1.431,00
2.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	17,58	R\$ 99,25	R\$ 125,26	R\$ 1.744,82	R\$ 2.202,07
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\$ 11,09	R\$ 14,00	R\$ 55.450,00	R\$ 70.000,00
2.7	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 259,87	R\$ 327,98	R\$ 51.974,00	R\$ 65.596,00
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\$ 12,11	R\$ 15,28	R\$ 48.440,00	R\$ 61.120,00



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\$ 170.940,40	R\$ 215.745,80
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.200,00	R\$ 10,77	R\$ 13,59	R\$ 23.694,00	R\$ 29.898,00
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 42,07	R\$ 53,10	R\$ 21.035,00	R\$ 26.550,00
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.700,00	R\$ 46,19	R\$ 58,30	R\$ 78.523,00	R\$ 99.110,00
3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 98,15	R\$ 123,88	R\$ 24.537,50	R\$ 30.970,00
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\$ 15,24	R\$ 19,23	R\$ 3.810,00	R\$ 4.807,50
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\$ 103,86	R\$ 131,08	R\$ 17.656,20	R\$ 22.283,60
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\$ 9,91	R\$ 12,51	R\$ 1.684,70	R\$ 2.126,70
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 208.898,60	R\$ 263.649,15
4.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 361,25	R\$ 455,93	R\$ 36.125,00	R\$ 45.593,00
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 314,17	R\$ 396,51	R\$ 9.425,10	R\$ 11.895,30
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\$ 155,98	R\$ 196,86	R\$ 4.679,40	R\$ 5.905,80
4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 89,72	R\$ 113,24	R\$ 5.383,20	R\$ 6.794,40
4.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 262,17	R\$ 330,88	R\$ 7.865,10	R\$ 9.926,40
4.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 115,87	R\$ 146,24	R\$ 2.317,40	R\$ 2.924,80
4.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 647,65	R\$ 817,40	R\$ 12.953,00	R\$ 16.348,00
4.8	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 632,40	R\$ 798,15	R\$ 12.648,00	R\$ 15.963,00
4.9	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 346,48	R\$ 437,29	R\$ 1.732,40	R\$ 2.186,45
4.10	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 192,95	R\$ 243,52	R\$ 115.770,00	R\$ 146.112,00



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\$ 17.966,50	R\$ 22.674,50
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\$ 54,04	R\$ 68,20	R\$ 16.212,00	R\$ 20.460,00
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 35,09	R\$ 44,29	R\$ 1.754,50	R\$ 2.214,50
6	COBERTURA							R\$ 634.733,40	R\$ 801.060,20
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 49,04	R\$ 61,89	R\$ 490.400,00	R\$ 618.900,00
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 75,85	R\$ 95,73	R\$ 75.850,00	R\$ 95.730,00
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	200,00	R\$ 13,58	R\$ 17,14	R\$ 2.716,00	R\$ 3.428,00
6.4	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 44,72	R\$ 56,44	R\$ 44.720,00	R\$ 56.440,00
6.5	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 19,39	R\$ 24,47	R\$ 1.939,00	R\$ 2.447,00
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 34,77	R\$ 43,88	R\$ 17.385,00	R\$ 21.940,00
6.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 86,17	R\$ 108,76	R\$ 1.723,40	R\$ 2.175,20
7	PISOS							R\$ 233.573,00	R\$ 294.791,00
7.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 75,84	R\$ 95,72	R\$ 37.920,00	R\$ 47.860,00
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 22,97	R\$ 28,99	R\$ 11.485,00	R\$ 14.495,00
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\$ 95,34	R\$ 120,33	R\$ 57.204,00	R\$ 72.198,00
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\$ 15,24	R\$ 19,23	R\$ 9.144,00	R\$ 11.538,00
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 235,64	R\$ 297,40	R\$ 117.820,00	R\$ 148.700,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R\$ 74.038,61	R\$ 93.442,23
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 215,23	R\$ 271,64	R\$ 10.761,50	R\$ 13.582,00
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 206,00	R\$ 259,99	R\$ 10.300,00	R\$ 12.999,50



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\$ 105,39	R\$ 133,01	R\$ 2.107,80	R\$ 2.660,20
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 111,25	R\$ 140,41	R\$ 2.225,00	R\$ 2.808,20
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 48,68	R\$ 61,44	R\$ 2.920,80	R\$ 3.686,40
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 9,54	R\$ 12,04	R\$ 190,80	R\$ 240,80
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 47,05	R\$ 59,38	R\$ 564,60	R\$ 712,56
8.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 373,37	R\$ 471,23	R\$ 7.467,40	R\$ 9.424,60
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 329,61	R\$ 416,00	R\$ 3.625,71	R\$ 4.576,00
8.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 22,36	R\$ 28,22	R\$ 1.341,60	R\$ 1.693,20
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 7,78	R\$ 9,82	R\$ 155,60	R\$ 196,40
8.12	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 279,33	R\$ 352,54	R\$ 837,99	R\$ 1.057,62
8.13	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 431,16	R\$ 544,17	R\$ 3.018,12	R\$ 3.809,19
8.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	100,00	R\$ 32,14	R\$ 40,56	R\$ 3.214,00	R\$ 4.056,00
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\$ 3.614,23	R\$ 4.561,52	R\$ 10.842,69	R\$ 13.684,56
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 111.755,70	R\$ 141.035,60
9.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	3.000,00	R\$ 5,97	R\$ 7,53	R\$ 17.910,00	R\$ 22.590,00
9.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 8,00	R\$ 10,10	R\$ 6.400,00	R\$ 8.080,00
9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	200,00	R\$ 220,13	R\$ 277,83	R\$ 44.026,00	R\$ 55.566,00
9.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 191,78	R\$ 242,05	R\$ 3.835,60	R\$ 4.841,00
9.5	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	500,00	R\$ 19,70	R\$ 24,86	R\$ 9.850,00	R\$ 12.430,00



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\$ 88,21	R\$ 111,33	R\$ 14.113,60	R\$ 17.812,80
9.7	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	300,00	R\$ 44,36	R\$ 55,99	R\$ 13.308,00	R\$ 16.797,00
9.8	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 35,98	R\$ 45,41	R\$ 1.439,20	R\$ 1.816,40
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 13,76	R\$ 17,37	R\$ 688,00	R\$ 868,50
9.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 18,53	R\$ 23,39	R\$ 185,30	R\$ 233,90
10	PINTURA							R\$ 710.002,00	R\$ 896.005,00
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 11,95	R\$ 15,08	R\$ 11.950,00	R\$ 15.080,00
10.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 23,75	R\$ 29,97	R\$ 142.500,00	R\$ 179.820,00
10.3	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9.000,00	R\$ 22,72	R\$ 28,67	R\$ 204.480,00	R\$ 258.030,00
10.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 12,44	R\$ 15,70	R\$ 49.760,00	R\$ 62.800,00
10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 22,52	R\$ 28,42	R\$ 22.520,00	R\$ 28.420,00
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 20,50	R\$ 25,87	R\$ 6.150,00	R\$ 7.761,00
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 39,51	R\$ 49,87	R\$ 7.902,00	R\$ 9.974,00
10.8	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 7,58	R\$ 9,57	R\$ 15.160,00	R\$ 19.140,00
10.9	QUADRAS ESPORTIVAS							R\$ 249.580,00	R\$ 314.980,00
10.9.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 109,62	R\$ 138,35	R\$ 219.240,00	R\$ 276.700,00
10.9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 7,26	R\$ 9,16	R\$ 14.520,00	R\$ 18.320,00
10.9.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 7,91	R\$ 9,98	R\$ 15.820,00	R\$ 19.960,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 66.182,42	R\$ 83.537,20
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\$ 238,83	R\$ 301,43	R\$ 7.164,90	R\$ 9.042,90
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\$ 1.626,34	R\$ 2.052,60	R\$ 4.879,02	R\$ 6.157,80
11.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 10,35	R\$ 13,06	R\$ 10.350,00	R\$ 13.060,00
11.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 100,57	R\$ 126,93	R\$ 5.028,50	R\$ 6.346,50
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.535.842,97
								VALOR BDI:	R\$ 664.511,18
								VALOR TOTAL:	R\$ 3.200.354,15
Três Milhões e Duzentos Mil Trezentos e Cinquenta e Quatro reais e Quinze 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