

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA :		BDI : 26,82%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.373,28	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,06
VALOR:					0,06
VALOR COM BDI:					0,08



88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.373,28	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,30
VALOR:					0,30
VALOR COM BDI:					0,39

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,92	R\$ 1,15
TOTAL Especiais:					R\$ 1,15
VALOR:					1,15
VALOR COM BDI:					1,48

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 1,39
VALOR:					1,39
VALOR COM BDI:					1,79

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA:	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	FORTE	VERBA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			MORA
			MES
			84,44%
			47,46%
			85,06%
			47,87%
			0,00%
			0,00%

89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30

TOTAL Serviço: R\$ 4,93

VALOR: 4,93

VALOR COM BDI: 6,35

**89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 17.789,61	R\$ 1,13

TOTAL Equipamento: R\$ 1,13

VALOR: 1,13

VALOR COM BDI: 1,46

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 17.789,61	R\$ 0,26

TOTAL Equipamento: R\$ 0,26

VALOR: 0,26

VALOR COM BDI: 0,3

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 17.789,61	R\$ 1,24

TOTAL Equipamento: R\$ 1,24

VALOR: 1,24

VALOR COM BDI: 1,60

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,92	R\$ 2,30

TOTAL Especiais: R\$ 2,30

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-ÍNFÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA :		BDI : 26.82%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-ÍNFÂNCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

VALOR:	2,30
VALOR COM BDI:	2,96

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Quant	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769

VALOR:	25,18
VALOR COM BDI:	32,44

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Quant	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 61,8800	R\$ 61,8800
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:						R\$ 163,7772

VALOR:	163,78
VALOR COM BDI:	210,98

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU

DATA :		BDI : 28,82%	
FONTE	VERSÃO	NORA	MEB
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 0,28
VALOR:	24,85
VALOR COM BDI:	32,01

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 1,01

VALOR:	28,68
VALOR COM BDI:	38,23

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,98	R\$ 5,98
TOTAL Serviço:					R\$ 8,00

VALOR:	36,67
VALOR COM BDI:	47,24

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 15.184,66	R\$ 0,80
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,80

VALOR:	0,80
--------	------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA :		BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	PONTE	VERBAO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	1,03
----------------	------

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 15.184,66	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,21

VALOR:	0,21
VALOR COM BDI:	0,27

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 15.184,66	R\$ 1,01
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,01

VALOR:	1,01
VALOR COM BDI:	1,30

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,81	R\$ 5,98
TOTAL Material:					R\$ 5,98

VALOR:	6,98
VALOR COM BDI:	7,70

94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,39	R\$ 0,86
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 4,93	R\$ 3,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,09

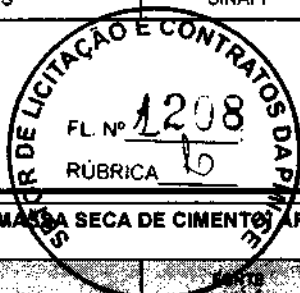
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 118,44	R\$ 90,12
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,67	R\$ 217,85
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 105,77	R\$ 62,53
TOTAL Material:					R\$ 370,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 23,92	R\$ 30,54

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA :		BDI : 28.82%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	FORTE	VERBA	MONA	MEB
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 20,11	R\$ 40,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 71,29
					VALOR:	445,88
					VALOR COM BDI:	674,38

**94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)**

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,80180000	R\$ 1,39	R\$ 0,83
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 4,93	R\$ 3,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,97

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 118,44	R\$ 84,31
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,67	R\$ 262,08
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 105,77	R\$ 62,68
					TOTAL Material:	R\$ 409,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 23,92	R\$ 29,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 20,11	R\$ 39,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 69,14
				VALOR:		482,18
				VALOR COM BDI:		621,14

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.91970000	R\$ 76,1500	R\$ 70,0352
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 165,1000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 91,5700	R\$ 76,5525
				TOTAL Material:		R\$ 311,6877

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						440,42
VALOR COM BDI:						567,35

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-Infância TIPO B - IGUATU	DATA :		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-Infância TIPO B - IGUATU	FONTE	VERBA	HORA	ME
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882 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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 76,1500	R\$ 67,5603
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 191,1000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 91,5700	R\$ 76,5525
TOTAL Material:					R\$ 335,2128

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR:	463,95
VALOR COM BDI:	597,66

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882 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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 76,1500	R\$ 66,0144
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 91,5700	R\$ 57,4144
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 226,8500
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 91,5700	R\$ 19,1381
TOTAL Material:					R\$ 369,4169

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR:	498,15
VALOR COM BDI:	641,72

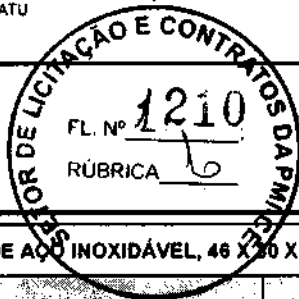
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM. OU 5,0 MM. OU 6,0 MM. OU 7,0 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,77	R\$ 8,31
TOTAL Material:					R\$ 8,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 21,09	R\$ 0,32
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 25,83	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,72

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA:	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	11,03
VALOR COM BDI:	14,21

86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE 46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 148,07	R\$ 148,07
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 42,47	R\$ 12,63
TOTAL Material:						R\$ 160,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 25,44	R\$ 12,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 20,11	R\$ 3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,1

VALOR:	175,86
VALOR COM BDI:	226,54

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,99	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17

VALOR:	0,17
VALOR COM BDI:	0,22

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,99	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22

VALOR:	0,22
VALOR COM BDI:	0,28

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,28	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16

VALOR:	0,16
VALOR COM BDI:	0,21

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,67	R\$ 0,23

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA:		BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERSÃO	HORA	MER
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	55,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
VALOR:	0,23
VALOR COM BDI:	0,30

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 12,99
					R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,55
VALOR:					0,55
VALOR COM BDI:					0,71

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 12,99
					R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26
VALOR:					0,26
VALOR COM BDI:					0,33

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,99
					R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17
VALOR:					0,17
VALOR COM BDI:					0,22

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,78
					R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					0,28
VALOR COM BDI:					0,36

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 17,61
					R\$ 0,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,75
VALOR:					0,75
VALOR COM BDI:					0,97

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-ÍNFÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA :		BDI : 28.82%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-ÍNFÂNCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERBAO	HORA	MEB
		SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 17,61	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,36
VALOR:					0,36
VALOR COM BDI:					0,46

**95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 17,22	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
VALOR:					0,29
VALOR COM BDI:					0,37

100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794 MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03184000	R\$ 17,39	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,55
VALOR:					0,55
VALOR COM BDI:					0,71

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 17,02	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16
VALOR:					0,16
VALOR COM BDI:					0,21

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 22,07	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
VALOR:					0,29
VALOR COM BDI:					0,37

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,65	R\$ 0,28

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA :		BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
VALOR:	0,28
VALOR COM BDI:	0,36

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 17,61	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,43
VALOR:					0,43
VALOR COM BDI:					0,55

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01698000	R\$ 17,61	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
VALOR:					0,29
VALOR COM BDI:					0,37

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,61	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
VALOR:					0,23
VALOR COM BDI:					0,30

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 12,01	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
VALOR:					0,29
VALOR COM BDI:					0,37

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043480 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA :		BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERBA	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61

TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75

TOTAL Serviço: R\$ 0,75

VALOR: 26,28

VALOR COM BDI: 33,7

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043465	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61

TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36

TOTAL Serviço: R\$ 0,36

VALOR: 25,21

VALOR COM BDI: 32,48

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,4900
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 29,0500
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,7400
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,8400

TOTAL Material: R\$ 7,5598

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA:	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERSÃO	HORA	IMB
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR:	23,91
VALOR COM BDI:	30,80

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,7000	R\$ 3,0800	
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,9400	R\$ 1,9410	
11846 SARrafo DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,5100	R\$ 2,7550	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,6300	R\$ 11,6300	
TOTAL Material:					R\$ 19,4060	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,2380

VALOR:	75,64
VALOR COM BDI:	97,44

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 63,4500	R\$ 16,4970	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 14,6600	R\$ 17,5920	
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,9400	R\$ 3,2350	
11846 SARrafo DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,5100	R\$ 8,4303	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 11,6300	R\$ 13,6071	
TOTAL Material:					R\$ 59,3614	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010

VALOR:	117,76
VALOR COM BDI:	151,70

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	R\$ 0,33	R\$ 0,16	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA:	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERBAO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	R\$ 1,78	R\$ 1,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,14

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 119,98	R\$ 75,61
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 1,07	R\$ 16,18
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,67	R\$ 281,50
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 122,11	R\$ 71,82
TOTAL Material:					R\$ 445,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R\$ 23,92	R\$ 38,4
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R\$ 20,11	R\$ 51,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 89,69
VALOR:					536,94
VALOR COM BDI:					691,69

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R\$ 25,97	R\$ 192,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R\$ 20,11	R\$ 99,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 291,96
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90278 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1:8:2:1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 536,94	R\$ 645,93
TOTAL Serviço:					R\$ 645,93
VALOR:					937,89
VALOR COM BDI:					1.208,19

91960 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,38	R\$ 16,76
TOTAL Material:					R\$ 16,76
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 21,46	R\$ 12,27
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 26,28	R\$ 15,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,30
VALOR:					44,06
VALOR COM BDI:					56,76

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA :		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERBAO	HORA	RES
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91968 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 8,38	R\$ 25,14
TOTAL Material:					R\$ 25,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 21,46	R\$ 17,72
88264	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 26,28	R\$ 21,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 39,42

VALOR:	64,56
VALOR COM BDI:	83,17

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,43	R\$ 6,43
TOTAL Material:					R\$ 6,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 21,46	R\$ 4,97
88264	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 26,28	R\$ 6,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,06

VALOR:	17,49
VALOR COM BDI:	22,53

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,43	R\$ 12,86
TOTAL Material:					R\$ 12,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 21,46	R\$ 8,62
88264	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 26,28	R\$ 10,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,18

VALOR:	32,04
VALOR COM BDI:	41,27

91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 6,43	R\$ 19,29
TOTAL Material:					R\$ 19,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

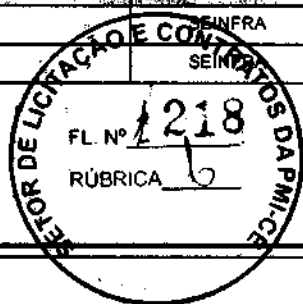
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA:	BDI : 26,82%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 21,46	R\$ 12,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 26,28	R\$ 15,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,30
VALOR:						46,59
VALOR COM BDI:						60,02

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
VALOR:					169,06
VALOR COM BDI:					204,93

**I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					21,29
VALOR COM BDI:					27,43

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,22	R\$ 17,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29
VALOR:					25,44
VALOR COM BDI:					32,77

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-Infância TIPO B - IGUATU	DATA:		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-Infância TIPO B - IGUATU	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,46%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,600000000	R\$ 4,5500	R\$ 61,8800
TOTAL Material:						R\$ 61,8800
VALOR:						61,88
VALOR COM BDI:						79,71

100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 17,39	R\$ 17,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:						R\$ 0,55
VALOR:						26,86
VALOR COM BDI:						33,31

10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,052800000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0526
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,011800000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0118
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,032800000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0328
TOTAL Geral:						R\$ 0,0972
VALOR:						0,10
VALOR COM BDI:						0,13

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
---	--	--	--	--	--	--

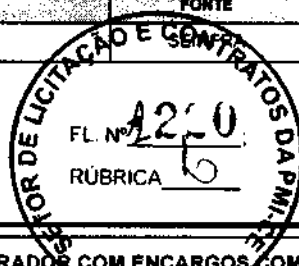
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU

DATA: BDI: 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100



VALOR:	24,51
VALOR COM BDI:	31,57

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,02	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16
VALOR:					23,92
VALOR COM BDI:					30,7

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,07	R\$ 22,07

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-Infância TIPO B - IGUATU	DATA : BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-Infância TIPO B - IGUATU	FORTE	VERBA	HORA	BDI
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,07

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29
VALOR:						29,10
VALOR COM BDI:						37,49

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,65	R\$ 21,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,65

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR:						28,67
VALOR COM BDI:						38,93

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU

DATA: BDI: 28,82%

FORTE	VERSÃO	NORR	BRB
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:					R\$ 0,43
VALOR:					25,97
VALOR COM BDI:					33,45

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.
AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 28,80	R\$ 12,17
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 30,12	R\$ 9,42
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	R\$ 0,48	R\$ 6,13
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	R\$ 1,25	R\$ 5,85
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 33,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 52,88	R\$ 69,33
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 7,01	R\$ 0,39
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 13,97	R\$ 3,65
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 3,65	R\$ 16,34
					TOTAL Material:	R\$ 89,71

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,73560000	R\$ 21,00	R\$ 15,44
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	3,67800000	R\$ 24,85	R\$ 91,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	22,49740000	R\$ 25,97	R\$ 584,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	22,49740000	R\$ 20,11	R\$ 452,42
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1.143,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 15,00	R\$ 434,05
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 482,18	R\$ 578,61
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.012,66
					VALOR:	2.279,44
					VALOR COM BDI:	2.936,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA :		BDI : 28.82%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERBÃO	HORA	MEB
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29

VALOR:	27,47
VALOR COM BDI:	35,39

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 29,68	R\$ 0,10
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 36,67	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 25,97	R\$ 2,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 20,11	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,71

VALOR:	5,94
VALOR COM BDI:	7,65

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 29,68	R\$ 1,97
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 36,67	R\$ 2,63

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INÂNCIA TIPO B - IGUATU
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INÂNCIA TIPO B - IGUATU

DATA: BDI : 28,82%

FORTE	VERBA	HORA	IMB
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário

R\$ 4,80

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 118,44	R\$ 130,28
TOTAL Material:					R\$ 130,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R\$ 25,97	R\$ 52,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R\$ 20,11	R\$ 60,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 113,49
VALOR:					248,37
VALOR COM BDI:					319,95

**C2039 PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/ TRINCHA (M2)**

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	R\$ 18,4900	R\$ 0,1849
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,9500	R\$ 0,4875
11737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 23,1000	R\$ 2,3100
12158 TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,6800	R\$ 0,2944
TOTAL Material:					R\$ 3,2768

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7420
VALOR:					10,02
VALOR COM BDI:					12,91

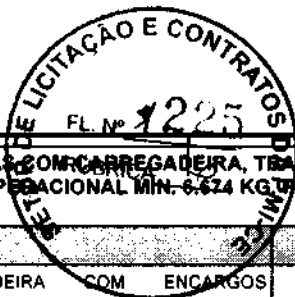
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,10	R\$ 29,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,10

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,27	R\$ 23,27
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,15	R\$ 6,15
TOTAL Serviço:					R\$ 29,42
VALOR:					58,62
VALOR COM BDI:					75,39

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-Infância TIPO B - IGUATU	DATA:		BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-Infância TIPO B - IGUATU	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,10	R\$ 29,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,10

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,27	R\$ 23,27
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,15	R\$ 6,15
5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,08	R\$ 29,08
53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,96	R\$ 48,96
TOTAL Serviço:					R\$ 107,46

VALOR:	136,66
VALOR COM BDI:	175,92

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 415.550,45	R\$ 23,27
TOTAL Equipamento:					R\$ 23,27

VALOR:	23,27
VALOR COM BDI:	29,98

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 415.550,45	R\$ 6,15

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA :		BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	PONTE	VERBA	NORA	NEB
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento: R\$ 6,15

VALOR: 6,15

VALOR COM BDI: 7,92

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 415.550,45	R\$ 29,08

TOTAL Equipamento: R\$ 29,08

VALOR: 29,08

VALOR COM BDI: 37,46

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 5,74	R\$ 48,96

TOTAL Material: R\$ 48,96

VALOR: 48,96

VALOR COM BDI: 63,07

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 28,67

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02

TOTAL Serviço: R\$ 0,13

VALOR: 28,80

VALOR COM BDI: 37,10

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67	R\$ 28,67

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 28,67

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-Infância TIPO B - IGUATU	DATA:		BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-Infância TIPO B - IGUATU	FORTE	VERBÃO	MORA	REB
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
TOTAL Serviço:					R\$ 1,45
VALOR:					30,12
VALOR COM BDI:					38,80

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.586,37	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,11
VALOR:					0,11
VALOR COM BDI:					0,14

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.586,37	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,02
VALOR:					0,02
VALOR COM BDI:					0,03

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.586,37	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,07
VALOR:					0,07
VALOR COM BDI:					0,09

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,92	R\$ 1,25
TOTAL Especiais:					R\$ 1,25

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA:	BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERBA	MORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

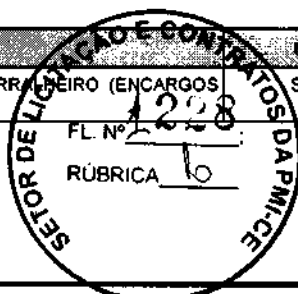
VALOR:	1,26
VALOR COM BDI:	1,61

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61	R\$ 17,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23
VALOR:					26,77
VALOR COM BDI:					33,20

**88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA :		BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	20,11
VALOR COM BDI:	25,91

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,60	R\$ 0,11
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,11	R\$ 9,11
TOTAL Material:						R\$ 9,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 25,21	R\$ 2,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 20,11	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,66

VALOR:	11,88
VALOR COM BDI:	16,30

98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,27	R\$ 7,27
TOTAL Material:						R\$ 9,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 21,46	R\$ 6,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 26,28	R\$ 8,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,82

VALOR:	24,23
VALOR COM BDI:	31,21

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,72	R\$ 2,72
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
TOTAL Material:						R\$ 4,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 21,46	R\$ 2,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA:		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	55,06%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12800000	R\$ 26,28	R\$ 3,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	

C2454 TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 18,4900	R\$ 0,9245
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,6400	R\$ 1,3968
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,2560
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,0100	R\$ 3,0817
					TOTAL Material:	R\$ 5,6390

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	21,99
					VALOR COM BDI:	28,33

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,33	R\$ 7,33
					TOTAL Material:	R\$ 7,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 21,46	R\$ 6,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 26,28	R\$ 8,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,13
					VALOR:	22,46
					VALOR COM BDI:	28,93

91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,38	R\$ 9,38
					TOTAL Material:	R\$ 9,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 21,46	R\$ 6,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 26,28	R\$ 8,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,13
					VALOR:	24,61

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA:	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERSÃO	HORA	IMB
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	31,57
----------------	-------

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:						R\$ 0,48

VALOR:	0,48
VALOR COM BDI:	0,62



90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:						R\$ 1,25

VALOR:	1,25
VALOR COM BDI:	1,61

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.089,53	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,39

VALOR:	0,39
VALOR COM BDI:	0,60

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.089,53	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,09

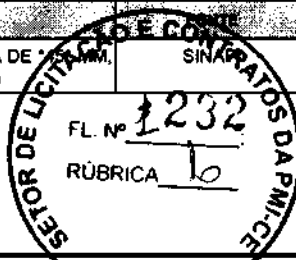
VALOR:	0,09
VALOR COM BDI:	0,12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA : BDI : 26,82%			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00010000	R\$ 3.089,53	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento:				R\$ 0,30
VALOR:				0,30
VALOR COM BDI:				0,39

**90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)**

Especial	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,92	R\$ 0,47
TOTAL Especiais:					R\$ 0,47
VALOR:					0,47
VALOR COM BDI:					0,61

86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Materia	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 3,60	R\$ 0,17
00006157 VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,96	R\$ 67,96
TOTAL Material:					R\$ 68,13
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 25,21	R\$ 4,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 20,11	R\$ 1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,48
VALOR:					73,61
VALOR COM BDI:					94,82

FRANCISCO NICOLAS
LIMA
XAVIER:05592746377

Assinado de forma digital
por FRANCISCO NICOLAS
LIMA XAVIER:05592746377
Dados: 2026.01.28 10:17:06
-03'00'

FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER

CPF N° 055.927.463-77

SÓCIO PROPRIETÁRIO

IAGO FERREIRA DO VALE

NETO:07314024308

Assinado de forma digital por
IAGO FERREIRA DO VALE
NETO:07314024308
Dados: 2026.01.28 10:17:19 -03'00'

IAGO FERREIRA DO VALE NETO

CREA n° CE 062190175-0

ENGENHEIRO CIVIL





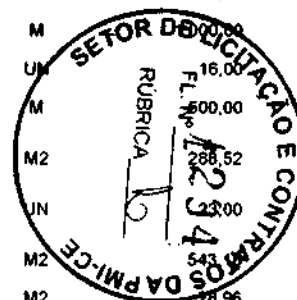
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU

DATA: BDI: 28,82%

FONTE	TRECHO	FORÇA	NEB
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	Tipo	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	890,00	R\$ 52,46	R\$ 46.689,40	6,28%	6,28%	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.564,04	R\$ 26,82	R\$ 41.947,56	5,84%	11,91%	A
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	73,66	R\$ 483,23	R\$ 35.694,72	4,78%	16,70%	A
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	7.200,00	R\$ 4,86	R\$ 34.992,00	4,70%	21,40%	A
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	112,20	R\$ 298,33	R\$ 33.472,63	4,50%	25,90%	A
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	88,17	R\$ 366,13	R\$ 32.281,68	4,34%	30,24%	A
C0226	ARMÁRIO EM BRUMASA REVESTIDO COM FÓRMICA	SEINFRA	Serviço	M2	65,00	R\$ 421,11	R\$ 27.372,16	3,66%	33,92%	A
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Serviço	M	276,00	R\$ 75,28	R\$ 20.777,28	2,79%	36,71%	A
92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	130,00	R\$ 147,74	R\$ 19.206,20	2,58%	39,30%	A
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	114,00	R\$ 151,22	R\$ 17.239,08	2,32%	41,61%	A
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	25,92	R\$ 619,20	R\$ 16.049,66	2,16%	43,77%	A
C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	Serviço	M	900,00	R\$ 15,52	R\$ 15.520,00	2,09%	45,86%	A
I8450	TAMPÃO DE FoFo DÚCTIL ARTICULADO DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 904,74	R\$ 14.475,84	1,95%	47,80%	A
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	500,00	R\$ 28,61	R\$ 14.305,00	1,92%	49,73%	A
C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	SEINFRA	Serviço	M2	288,52	R\$ 48,75	R\$ 14.065,36	1,89%	51,62%	B
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	23,00	R\$ 606,06	R\$ 13.939,38	1,87%	53,49%	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	543,54	R\$ 24,73	R\$ 13.432,84	1,81%	55,30%	B
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	M2	28,96	R\$ 454,30	R\$ 13.156,53	1,77%	57,06%	B
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	114,60	R\$ 111,78	R\$ 12.809,99	1,72%	58,79%	B
C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	33,80	R\$ 354,19	R\$ 11.971,62	1,61%	60,40%	B
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 543,62	R\$ 11.416,02	1,53%	61,93%	B
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	17,48	R\$ 616,16	R\$ 10.770,48	1,45%	63,38%	B
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	352,84	R\$ 25,34	R\$ 8.940,97	1,20%	64,58%	B





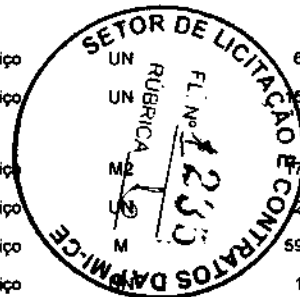
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU

DATA: BDI: 28,82%

FONTE	PERÍODO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 744,75	R\$ 8.937,00	1,20%	65,78%	B
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	173,00	R\$ 39,68	R\$ 6.864,64	0,92%	66,70%	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	127,10	R\$ 52,13	R\$ 6.625,72	0,89%	67,60%	B
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	33,00	R\$ 187,95	R\$ 6.202,35	0,83%	68,43%	B
C1382	FIXO 2 FOLHAS E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	R\$ 3.064,86	R\$ 6.129,72	0,82%	69,25%	B
102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 3.031,71	R\$ 6.063,42	0,82%	70,07%	B
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	Serviço	M	10,90	R\$ 555,88	R\$ 6.069,09	0,81%	70,88%	B
C4489	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	37,74	R\$ 160,37	R\$ 6.052,36	0,81%	71,70%	B
I7401	TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO T-33	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 670,75	R\$ 6.036,75	0,81%	72,51%	B
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	750,00	R\$ 7,52	R\$ 5.640,00	0,76%	73,27%	B
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	95,00	R\$ 59,23	R\$ 5.625,85	0,76%	74,02%	B
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 783,02	R\$ 5.481,14	0,74%	74,76%	B
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	125,00	R\$ 43,67	R\$ 5.458,75	0,73%	75,49%	B
C0614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 907,33	R\$ 5.443,98	0,73%	76,22%	B
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 334,00	R\$ 5.010,00	0,67%	76,90%	B
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	17,52	R\$ 281,41	R\$ 4.930,30	0,66%	77,56%	B
C3760	HUB TIPO 24 PORTAS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.451,86	R\$ 4.903,72	0,66%	78,22%	B
C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	59,00	R\$ 83,00	R\$ 4.897,00	0,66%	78,88%	B
C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.841,02	R\$ 4.841,02	0,65%	79,53%	B
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	27,00	R\$ 168,20	R\$ 4.541,40	0,61%	80,14%	C
C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	Serviço	M2	105,00	R\$ 42,24	R\$ 4.435,20	0,60%	80,74%	C
C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	Serviço	M2	8,40	R\$ 525,64	R\$ 4.415,38	0,59%	81,33%	C

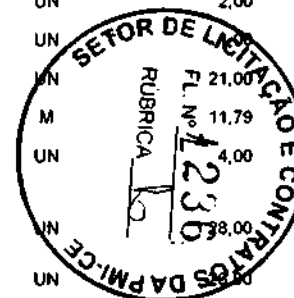




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	DATA :	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERBAL	MORA
		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	CUMUL.	CL
C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 482,87	R\$ 4.345,83	0,58%	81,91%	C
93088	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	143,00	R\$ 28,01	R\$ 4.006,43	0,54%	82,45%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	Serviço	M	16,10	R\$ 229,92	R\$ 3.701,71	0,50%	82,95%	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	300,00	R\$ 10,54	R\$ 3.162,00	0,43%	83,37%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	292,00	R\$ 10,38	R\$ 3.030,96	0,41%	83,78%	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	34,00	R\$ 86,21	R\$ 2.931,14	0,39%	84,18%	C
C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.841,23	R\$ 2.841,23	0,38%	84,56%	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.418,24	R\$ 2.836,48	0,38%	84,94%	C
C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.777,06	R\$ 2.777,06	0,37%	85,31%	C
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 131,80	R\$ 2.767,80	0,37%	85,68%	C
C2773	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	SEINFRA	Serviço	M	11,79	R\$ 233,63	R\$ 2.754,50	0,37%	86,06%	C
101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 681,20	R\$ 2.724,80	0,37%	86,42%	C
91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	38,00	R\$ 91,15	R\$ 2.552,20	0,34%	86,76%	C
97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 96,99	R\$ 2.521,74	0,34%	87,10%	C
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 311,76	R\$ 2.494,08	0,34%	87,44%	C
C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	Serviço	UN	294,00	R\$ 8,41	R\$ 2.472,54	0,33%	87,77%	C
C0544	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	Serviço	M	166,50	R\$ 14,84	R\$ 2.470,86	0,33%	88,10%	C
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	31,00	R\$ 77,30	R\$ 2.396,30	0,32%	88,42%	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	38,00	R\$ 62,99	R\$ 2.393,62	0,32%	88,75%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	68,00	R\$ 33,75	R\$ 2.295,00	0,31%	89,05%	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	165,00	R\$ 13,13	R\$ 2.166,45	0,29%	89,35%	C
89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 119,20	R\$ 2.145,60	0,29%	89,63%	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.037,51	R\$ 2.037,51	0,27%	89,91%	C

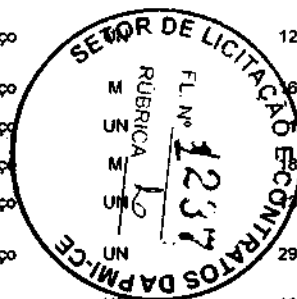




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONCLUSAO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	DATA :				BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSAO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00%	0.00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	102,90	R\$ 18,49	R\$ 1.902,62	0,26%	90,16%	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 62,63	R\$ 1.878,90	0,25%	90,42%	C
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,52	R\$ 728,68	R\$ 1.836,27	0,25%	90,66%	C
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	100,00	R\$ 18,23	R\$ 1.823,00	0,26%	90,91%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.118,48	R\$ 1,62	R\$ 1.811,94	0,24%	91,16%	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	27,00	R\$ 65,69	R\$ 1.773,63	0,24%	91,39%	C
C0546	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 95 (OHMS)	SEINFRA	Serviço	M	110,00	R\$ 15,68	R\$ 1.724,80	0,23%	91,62%	C
C2546	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	12,00	R\$ 136,91	R\$ 1.642,92	0,22%	91,84%	C
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	7,60	R\$ 214,67	R\$ 1.631,49	0,22%	92,06%	C
C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 815,08	R\$ 1.630,16	0,22%	92,28%	C
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R\$ 79,97	R\$ 1.599,40	0,21%	92,50%	C
93059	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	Serviço	UN	46,00	R\$ 34,29	R\$ 1.577,34	0,21%	92,71%	C
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	15,00	R\$ 101,46	R\$ 1.521,90	0,20%	92,91%	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço		12,00	R\$ 124,61	R\$ 1.495,32	0,20%	93,11%	C
C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 91,28	R\$ 1.480,48	0,20%	93,31%	C
C1354	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.453,60	R\$ 1.453,60	0,20%	93,51%	C
C2561	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 76,85	R\$ 1.383,30	0,19%	93,69%	C
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 105,88	R\$ 1.376,44	0,19%	93,88%	C
C5190	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	Serviço	UN	29,00	R\$ 46,14	R\$ 1.338,06	0,18%	94,06%	C
100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 110,45	R\$ 1.325,40	0,18%	94,24%	C
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 254,96	R\$ 1.274,80	0,17%	94,41%	C
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Serviço	M	110,00	R\$ 11,50	R\$ 1.265,00	0,17%	94,58%	C
17405	CONTATOR DE POTÊNCIA 3TF46 45A 2NA+2NF 220V	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 421,14	R\$ 1.263,42	0,17%	94,75%	C

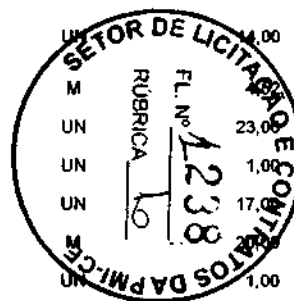




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	DATA :		BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	89,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	TPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADA	CL
C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.240,42	R\$ 1.240,42	0,17%	94,91%	C
102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	54,80	R\$ 21,94	R\$ 1.202,31	0,16%	96,07%	C
101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 296,83	R\$ 1.187,32	0,16%	96,23%	C
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 550,15	R\$ 1.100,30	0,15%	96,38%	C
C2975	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 70 X 70CM - PADRÃO CAGECE	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 212,82	R\$ 1.064,10	0,14%	96,53%	C
C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 177,15	R\$ 1.062,90	0,14%	96,67%	C
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 42,45	R\$ 1.018,80	0,14%	96,81%	C
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 72,31	R\$ 1.012,34	0,14%	96,94%	C
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	Serviço	M	1,00	R\$ 221,61	R\$ 1.001,68	0,13%	96,08%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	R\$ 40,20	R\$ 924,60	0,12%	96,20%	C
C0442	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 903,12	R\$ 903,12	0,12%	96,32%	C
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 52,25	R\$ 888,25	0,12%	96,44%	C
C2559	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 42,74	R\$ 854,80	0,11%	96,66%	C
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 853,19	R\$ 853,19	0,11%	96,67%	C
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	25,00	R\$ 31,55	R\$ 788,75	0,11%	96,78%	C
C2050	PROJETOR C/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, COMPLETA (SEM FOTOCÉLULA)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 389,22	R\$ 778,44	0,10%	96,88%	C
101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 761,13	R\$ 761,13	0,10%	96,98%	C
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 185,71	R\$ 742,84	0,10%	97,08%	C
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 42,32	R\$ 719,44	0,10%	97,18%	C
C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 236,11	R\$ 708,33	0,10%	97,28%	C
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170" MM.	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 172,92	R\$ 691,68	0,09%	97,37%	C
C2558	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=15mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	18,00	R\$ 35,40	R\$ 637,20	0,09%	97,46%	C
C1017	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 314,54	R\$ 629,08	0,08%	97,54%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-Infância TIPO B - IGUATU
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-Infância TIPO B - IGUATU

DATA : BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 157,07	R\$ 628,28	0,08%	97,62%	C
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	8,00	R\$ 78,45	R\$ 627,60	0,08%	97,71%	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 123,81	R\$ 619,05	0,08%	97,79%	C
18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 305,33	R\$ 610,66	0,08%	97,87%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 54,92	R\$ 604,12	0,08%	97,95%	C
C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 593,14	R\$ 593,14	0,08%	98,03%	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 582,16	R\$ 582,16	0,08%	98,11%	C
00012613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA -	SINAPI	Material	UN	23,00	R\$ 23,99	R\$ 551,77	0,07%	98,19%	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 22,89	R\$ 549,36	0,07%	98,26%	C
C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 46,57	R\$ 512,27	0,07%	98,33%	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 81,79	R\$ 490,74	0,07%	98,39%	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 60,91	R\$ 487,28	0,07%	98,46%	C
C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 475,85	R\$ 475,85	0,06%	98,52%	C
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 18,51	R\$ 444,24	0,06%	98,58%	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 39,64	R\$ 436,04	0,06%	98,64%	C
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 392,60	R\$ 392,60	0,05%	98,70%	C
C4566	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 379,70	R\$ 379,70	0,05%	98,75%	C
C0380	BASE DE FUSÍVEL DIAZED EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 25A	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 69,99	R\$ 349,95	0,05%	98,79%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 85,45	R\$ 341,80	0,06%	98,84%	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	21,00	R\$ 16,04	R\$ 336,84	0,05%	98,88%	C
C0566	CABO TELEFÔNICO CCI - 5	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 10,90	R\$ 327,00	0,04%	98,93%	C
C0944	COTOVELO AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 77,59	R\$ 310,36	0,04%	98,97%	C
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 73,87	R\$ 295,48	0,04%	99,01%	C
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 96,54	R\$ 289,62	0,04%	99,05%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU

DATA : BDI : 28,82%

FORTE	VERSÃO	HORA	MED
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1393	FLANGE SEXTAVADA EM AÇO GALV. D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 282,99	R\$ 282,99	0,04%	99,09%	C
92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 70,19	R\$ 280,76	0,04%	99,12%	C
C0943	COTOVELO AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 66,97	R\$ 267,88	0,04%	99,16%	C
C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 263,37	R\$ 263,37	0,04%	99,20%	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 13,73	R\$ 247,14	0,03%	99,23%	C
96560	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 55 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 41,13	R\$ 246,78	0,03%	99,26%	C
92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 122,48	R\$ 244,96	0,03%	99,30%	C
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 48,14	R\$ 240,70	0,03%	99,33%	C
C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	Serviço	M2	0,40	R\$ 293,07	R\$ 234,46	0,03%	99,36%	C
100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 204,54	R\$ 204,54	0,03%	99,39%	C
96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 200,91	R\$ 200,91	0,03%	99,41%	C
C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 98,74	R\$ 197,48	0,03%	99,44%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 13,93	R\$ 195,02	0,03%	99,47%	C
99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 194,79	R\$ 194,79	0,03%	99,49%	C
C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 92,48	R\$ 184,96	0,02%	99,52%	C
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 181,28	R\$ 181,28	0,02%	99,54%	C
92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"). INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 58,37	R\$ 176,11	0,02%	99,57%	C
C2692	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 174,19	R\$ 174,19	0,02%	99,59%	C
C1817	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 17,39	R\$ 173,90	0,02%	99,61%	C
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	Material	M2	10,26	R\$ 16,04	R\$ 164,57	0,02%	99,63%	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 51,57	R\$ 154,71	0,02%	99,66%	C
C0940	COTOVELO AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 29,07	R\$ 145,35	0,02%	99,67%	C

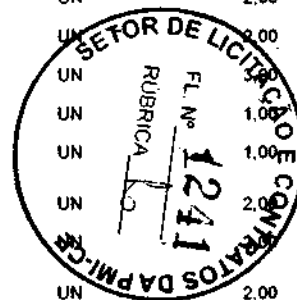




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	DATA :		BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 72,31	R\$ 144,62	0,02%	99,69%	C
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" KGF/CM2 ("10" BAR).	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 143,96	R\$ 143,96	0,02%	99,71%	C
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 142,02	R\$ 142,02	0,02%	99,73%	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 69,38	R\$ 138,76	0,02%	99,75%	C
C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 138,17	R\$ 138,17	0,02%	99,77%	C
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 45,94	R\$ 137,82	0,02%	99,79%	C
C1692	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 32X15mm À 50X40mm	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 43,82	R\$ 131,46	0,02%	99,81%	C
100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 115,55	R\$ 115,55	0,02%	99,82%	C
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 114,57	R\$ 114,57	0,02%	99,84%	C
C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 56,02	R\$ 112,04	0,02%	99,85%	C
C2323	TÊ AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 51,30	R\$ 102,60	0,01%	99,87%	C
C0941	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 33,58	R\$ 100,74	0,01%	99,88%	C
C2325	TÊ AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 93,85	R\$ 93,85	0,01%	99,89%	C
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 88,27	R\$ 88,27	0,01%	99,90%	C
C2394	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	2,80	R\$ 43,40	R\$ 86,80	0,01%	99,92%	C
92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 41,76	R\$ 83,62	0,01%	99,93%	C
C1016	CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 40,22	R\$ 80,44	0,01%	99,94%	C
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 75,69	R\$ 75,69	0,01%	99,95%	C
C1691	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 22,54	R\$ 67,62	0,01%	99,96%	C
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 66,12	R\$ 66,12	0,01%	99,97%	C
C2307	TAMPÃO EM AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm(1")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 18,34	R\$ 55,02	0,01%	99,97%	C
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 44,66	R\$ 44,66	0,01%	99,98%	C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 42,65	R\$ 42,65	0,01%	99,98%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU

DATA : BDI : 28,82%

FONTE	VEICULAR	HORA	MEB
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8",	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 19,83	R\$ 39,66	0,01%	99,99%	C
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 30,04	R\$ 30,04	0,00%	99,99%	C
00000765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 13,11	R\$ 26,22	0,00%	100,00%	C
00003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 17,56	R\$ 17,56	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 743.920,40

Outros R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 743.920,41

FRANCISCO NICOLAS
LIMA
XAVIER:05592746377

Assinado de forma digital
por FRANCISCO NICOLAS
LIMA XAVIER:05592746377
Dados: 2026.01.28 10:17:43
+03'00'

FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER
CPF N° 055.927.463-77
SÓCIO PROPRIETÁRIO

IAGO FERREIRA DO VALE NETO
CREA n° CE 062190175-0
ENGENHEIRO CIVIL





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	DATA :				BDI :		28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	FONTE:	VERSÃO	HORA	MEB				
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%				
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADA	CL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Material	M	907,80	R\$ 31,81	R\$ 28.877,12	5,00%	3,88%	A
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	112,20	R\$ 231,59	R\$ 25.984,40	4,50%	9,50%	A
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	88,17	R\$ 284,22	R\$ 25.059,68	4,34%	13,84%	A
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	73,66	R\$ 312,12	R\$ 22.990,76	3,98%	17,82%	A
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	899,06	R\$ 24,15	R\$ 21.712,30	3,76%	21,58%	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	875,91	R\$ 24,16	R\$ 21.161,94	3,66%	25,25%	A
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	959,73	R\$ 19,10	R\$ 18.330,84	3,17%	28,42%	A
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	8.952,48	R\$ 2,00	R\$ 17.904,96	3,10%	31,52%	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	781,12	R\$ 19,10	R\$ 14.919,47	2,68%	34,10%	A
00001017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	SINAPI	Material	M	131,95	R\$ 106,76	R\$ 14.086,98	2,44%	36,54%	A
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Material	M	281,52	R\$ 45,32	R\$ 12.758,49	2,21%	38,75%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	465,80	R\$ 24,16	R\$ 11.253,74	1,95%	40,70%	A
18450	TAMPÃO DE FOFÓ DÚCTIL ARTICULADO DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 702,33	R\$ 11.237,28	1,96%	42,65%	A
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	Material	UN	33,00	R\$ 431,72	R\$ 9.929,66	1,72%	44,37%	A
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	Material	UN	38,42	R\$ 380,40	R\$ 9.859,97	1,71%	46,07%	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	529,48	R\$ 18,46	R\$ 9.766,67	1,69%	47,76%	A
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	180,86	R\$ 17,61	R\$ 9.436,47	1,63%	49,40%	A
11501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	Material	M2	317,37	R\$ 29,06	R\$ 9.222,83	1,60%	50,99%	B
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	621,70	R\$ 13,87	R\$ 8.622,98	1,49%	52,49%	B
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Material	UN	114,00	R\$ 74,04	R\$ 8.440,56	1,46%	53,95%	B
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M	114,60	R\$ 69,10	R\$ 7.918,86	1,37%	55,32%	B
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	17,48	R\$ 404,35	R\$ 7.068,04	1,22%	56,55%	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	365,50	R\$ 19,10	R\$ 6.981,11	1,21%	57,76%	B
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	13,52	R\$ 507,48	R\$ 6.861,13	1,19%	58,94%	B

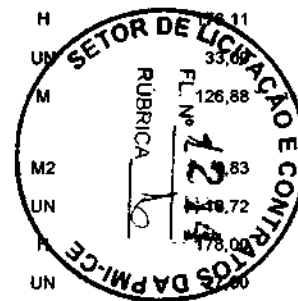




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	DATA : BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSAO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERSÃO	HORA	RES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	REDUÇÃO	CL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	521,95	R\$ 12,99	R\$ 6.780,08	1,17%	60,12%	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	274,35	R\$ 24,16	R\$ 6.628,18	1,15%	61,26%	B
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	265,89	R\$ 20,23	R\$ 5.378,89	0,93%	62,20%	B
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 428,03	R\$ 5.136,36	0,89%	63,08%	B
I8314	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO (MONTADA)	SEINFRA	Material	M2	37,74	R\$ 124,49	R\$ 4.698,25	0,81%	63,90%	B
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.385,61	R\$ 3,39	R\$ 4.697,21	0,81%	64,71%	B
I7401	TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO T-33	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 520,69	R\$ 4.686,21	0,81%	65,52%	B
00000736	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2,96HP, DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACÃO 1 1/2" X 1 1/4", DIÂMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	SINAPI	Equipamento	UN	2,00	R\$ 2.223,79	R\$ 4.447,58	0,77%	66,29%	B
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	Material	M2	28,96	R\$ 147,90	R\$ 4.283,18	0,74%	67,04%	B
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	28,00	R\$ 149,95	R\$ 4.198,60	0,73%	67,76%	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	28,11	R\$ 23,48	R\$ 4.135,14	0,72%	68,48%	B
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	33,69	R\$ 122,26	R\$ 4.034,58	0,70%	69,18%	B
00001019	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	Material	M	126,88	R\$ 30,39	R\$ 3.855,73	0,67%	69,84%	B
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	12,83	R\$ 384,74	R\$ 3.781,22	0,65%	70,60%	B
I2345	FORMICA LISA FOSCA	SEINFRA	Material	UN	149,72	R\$ 186,72	R\$ 3.495,40	0,61%	71,10%	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	178,00	R\$ 19,10	R\$ 3.399,88	0,59%	71,69%	B
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 124,73	R\$ 3.367,71	0,58%	72,28%	B
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	Material	M3	26,46	R\$ 124,54	R\$ 3.295,70	0,57%	72,85%	B
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	932,55	R\$ 3,33	R\$ 3.105,39	0,54%	73,39%	B
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	Material	M	171,00	R\$ 16,29	R\$ 2.785,59	0,48%	73,87%	B
I6824	HUB TIPO 24 PORTAS	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1.376,26	R\$ 2.752,52	0,48%	74,34%	B
I2431	TAMPA EM FoFo PARA LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 452,07	R\$ 2.712,42	0,47%	74,81%	B
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	28,00	R\$ 89,89	R\$ 2.516,92	0,44%	75,25%	B
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	Material	M2	317,56	R\$ 7,46	R\$ 2.368,97	0,41%	75,66%	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

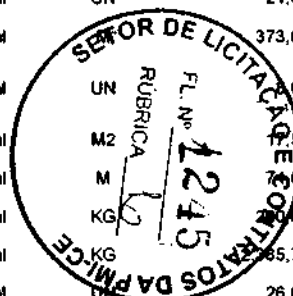
OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU

DATA: BDI: 28,82%

FONTE	VERSÃO	NOME	RES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉD. %	CL
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	Material	M	16,10	R\$ 144,93	R\$ 2.333,37	0,40%	76,06%	B
00039864	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	SINAPI	Material	UN	143,00	R\$ 16,01	R\$ 2.289,43	0,40%	76,46%	B
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 46 X 30 X 12" CM	SINAPI	Material	UN	14,88	R\$ 148,07	R\$ 2.203,60	0,38%	76,84%	B
I0361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	Material	M	1.020,00	R\$ 2,16	R\$ 2.203,20	0,38%	77,22%	B
I1486	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	188,40	R\$ 11,64	R\$ 2.193,03	0,38%	77,60%	B
I0284	BRUMASA, PINUS OU EQUIVALENTE DE 10MM (2,2 X 1,6M)	SEINFRA	Material	UN	20,48	R\$ 104,21	R\$ 2.133,70	0,37%	77,97%	B
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	8,40	R\$ 231,13	R\$ 1.941,49	0,34%	78,31%	B
00003379	HASTE DE ATERramento EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	34,00	R\$ 56,12	R\$ 1.908,08	0,33%	78,64%	B
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	Material	M	303,00	R\$ 6,28	R\$ 1.902,84	0,33%	78,97%	B
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	31,00	R\$ 60,01	R\$ 1.860,31	0,32%	79,29%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.385,61	R\$ 1,34	R\$ 1.856,71	0,32%	79,61%	B
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 203,18	R\$ 1.828,62	0,32%	79,93%	B
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	Material	UN	21,00	R\$ 85,70	R\$ 1.799,70	0,31%	80,24%	C
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	UN	373,02	R\$ 4,78	R\$ 1.783,04	0,31%	80,66%	C
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 221,63	R\$ 1.773,04	0,31%	80,86%	C
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	17,92	R\$ 99,02	R\$ 1.734,83	0,30%	81,16%	C
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	Material	M	76,08	R\$ 22,93	R\$ 1.698,66	0,29%	81,45%	C
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	20,68	R\$ 6,50	R\$ 1.694,40	0,29%	81,74%	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	2.365,71	R\$ 0,65	R\$ 1.550,71	0,27%	82,01%	C
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO 30 X 15" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	26,00	R\$ 59,47	R\$ 1.546,22	0,27%	82,28%	C
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	92,34	R\$ 16,60	R\$ 1.532,85	0,27%	82,55%	C
00034843	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	38,00	R\$ 40,29	R\$ 1.531,02	0,27%	82,81%	C
I1032	DOBRADIÇA DE LATÃO EM VARA	SEINFRA	Material	M	144,30	R\$ 10,60	R\$ 1.529,58	0,26%	83,08%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.385,61	R\$ 1,10	R\$ 1.524,17	0,26%	83,34%	C
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	82,42	R\$ 18,49	R\$ 1.523,92	0,26%	83,60%	C
I2169	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	M	36,18	R\$ 39,62	R\$ 1.433,45	0,25%	83,85%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU

DATA: BDI: 28,82%

FORTE	VERBA	HORA	NEB
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ARREMAÇÃO %	CL
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	Material	KG	93,77	R\$ 14,66	R\$ 1.374,65	0,24%	84,09%	C
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 639,19	R\$ 1.278,38	0,22%	84,31%	C
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 181,32	R\$ 1.269,24	0,22%	84,53%	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	70,96	R\$ 17,61	R\$ 1.249,56	0,22%	84,75%	C
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 622,87	R\$ 1.245,74	0,22%	84,96%	C
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	Material	UN	21,00	R\$ 58,96	R\$ 1.238,16	0,21%	85,18%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.016,80	R\$ 1,20	R\$ 1.220,16	0,21%	85,39%	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	163,05	R\$ 7,33	R\$ 1.195,16	0,21%	85,60%	C
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	13,52	R\$ 87,15	R\$ 1.178,27	0,20%	85,80%	C
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	Material	M	10,50	R\$ 110,86	R\$ 1.164,03	0,20%	86,00%	C
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 63,46	R\$ 1.142,28	0,20%	86,20%	C
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 37,61	R\$ 1.128,30	0,20%	86,40%	C
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.108,53	R\$ 1.108,53	0,19%	86,59%	C
I1144	EXAUSTOR ELETROMECHANICO INDUST. D=400MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.096,87	R\$ 1.096,87	0,19%	86,78%	C
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	124,34	R\$ 8,71	R\$ 1.083,00	0,19%	86,96%	C
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	Material	UN	37,00	R\$ 39,99	R\$ 1.079,73	0,19%	87,15%	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	60,30	R\$ 17,61	R\$ 1.061,96	0,18%	87,34%	C
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	16,08	R\$ 61,03	R\$ 1.042,78	0,18%	87,52%	C
00039865	CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	SINAPI	Material	UN	46,00	R\$ 22,56	R\$ 1.037,76	0,18%	87,70%	C
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	58,17	R\$ 17,61	R\$ 1.024,33	0,18%	87,87%	C
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 78,78	R\$ 1.024,14	0,18%	88,05%	C
I1250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	Material	KG	315,00	R\$ 3,25	R\$ 1.023,75	0,18%	88,23%	C
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	Material	M	59,00	R\$ 17,15	R\$ 1.011,85	0,18%	88,40%	C
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	14,88	R\$ 67,96	R\$ 1.011,40	0,18%	88,58%	C
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 83,83	R\$ 1.006,96	0,17%	88,75%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU

DATA : BDI : 28,82%

FONTE	VERBA	HORA	DI
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	Material	M2	51,71	R\$ 19,22	R\$ 993,94	0,17%	88,92%	C
17405	CONTATOR DE POTÊNCIA 3TF46 45A 2NA+2NF 220V	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 326,92	R\$ 980,76	0,17%	89,09%	C
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	51,55	R\$ 19,01	R\$ 979,94	0,17%	89,26%	C
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 81,33	R\$ 975,96	0,17%	89,43%	C
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	Material	UN	20,00	R\$ 47,25	R\$ 945,00	0,16%	89,60%	C
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	Material	M	11,00	R\$ 82,38	R\$ 906,18	0,16%	89,76%	C
11522	MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	Material	KG	157,50	R\$ 5,68	R\$ 894,60	0,15%	89,91%	C
00000546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	Material	KG	100,54	R\$ 8,69	R\$ 873,71	0,15%	90,06%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.016,80	R\$ 0,85	R\$ 864,28	0,15%	90,21%	C
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 71,60	R\$ 859,20	0,15%	90,36%	C
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	17,00	R\$ 47,99	R\$ 815,83	0,14%	90,50%	C
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	UN	1,38	R\$ 587,44	R\$ 810,19	0,14%	90,64%	C
110271	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT. 6, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE E 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	Material	UN	29,00	R\$ 27,69	R\$ 803,01	0,14%	90,78%	C
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	998	R\$ 99,02	R\$ 790,18	0,14%	90,92%	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	89,00	R\$ 20,58	R\$ 761,46	0,13%	91,05%	C
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 189,72	R\$ 758,88	0,13%	91,18%	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	275,61	R\$ 2,72	R\$ 749,65	0,13%	91,31%	C
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	15,75	R\$ 47,26	R\$ 744,34	0,13%	91,44%	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	16,16	R\$ 46,04	R\$ 744,01	0,13%	91,57%	C
00011301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 371,07	R\$ 742,14	0,13%	91,70%	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	57,07	R\$ 12,99	R\$ 741,39	0,13%	91,82%	C
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	Material	KG	21,00	R\$ 35,24	R\$ 740,04	0,13%	91,95%	C
10816	COLA FORMICA	SEINFRA	Material	KG	18,36	R\$ 39,28	R\$ 721,02	0,12%	92,08%	C
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 719,77	R\$ 719,77	0,12%	92,20%	C
110269	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 718,58	R\$ 718,58	0,12%	92,33%	C

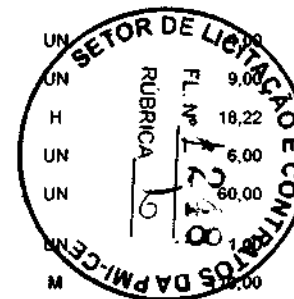




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	DATA :				BDM :	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%		
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	65,18	R\$ 11,01	R\$ 717,65	0,12%	92,46%	C
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	Material	UN	165,00	R\$ 4,27	R\$ 704,55	0,12%	92,67%	C
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	11,22	R\$ 61,95	R\$ 694,84	0,12%	92,69%	C
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	81,38	R\$ 8,38	R\$ 681,93	0,12%	92,81%	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	21,61	R\$ 29,05	R\$ 627,83	0,11%	92,92%	C
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	292,00	R\$ 2,15	R\$ 627,80	0,11%	93,03%	C
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	47,79	R\$ 12,99	R\$ 620,73	0,11%	93,14%	C
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 289,25	R\$ 578,50	0,10%	93,24%	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	32,29	R\$ 17,61	R\$ 568,70	0,10%	93,33%	C
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	23,17	R\$ 24,16	R\$ 565,81	0,10%	93,43%	C
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	Material	M	25,38	R\$ 21,51	R\$ 545,82	0,09%	93,53%	C
00012618	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM,	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 134,23	R\$ 536,92	0,09%	93,62%	C
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 59,53	R\$ 535,77	0,09%	93,71%	C
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	18,22	R\$ 29,06	R\$ 529,56	0,09%	93,80%	C
I0434	CAIXA PRE-MOLDADA PARA LIGAÇÃO ESGOTO C/ ALMOFADA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 86,85	R\$ 521,10	0,09%	93,89%	C
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	60,00	R\$ 8,56	R\$ 513,60	0,09%	93,98%	C
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 510,56	R\$ 510,56	0,09%	94,07%	C
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Material	M	4,00	R\$ 4,59	R\$ 504,90	0,09%	94,16%	C
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Material	UN	17,00	R\$ 29,56	R\$ 502,62	0,09%	94,24%	C
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	Material	M	142,50	R\$ 3,49	R\$ 497,32	0,09%	94,33%	C
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	17,26	R\$ 28,72	R\$ 495,79	0,09%	94,42%	C
I2134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 163,58	R\$ 490,74	0,08%	94,50%	C
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 121,93	R\$ 487,72	0,08%	94,59%	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	75,67	R\$ 6,43	R\$ 486,64	0,08%	94,67%	C





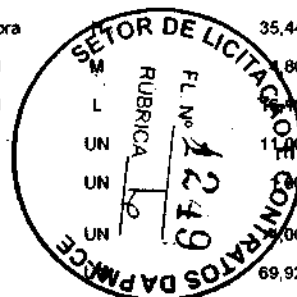
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU

DATA : BDI : 28,82%

FONTE	VERBA	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 237,02	R\$ 474,04	0,08%	94,75%	C
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	9,81	R\$ 47,47	R\$ 465,68	0,08%	94,83%	C
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Material	UN	23,00	R\$ 20,21	R\$ 464,83	0,08%	94,91%	C
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	14,44	R\$ 32,11	R\$ 463,57	0,08%	94,99%	C
10252	BOMBA CENTRIFUGA P=1/3CV	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 460,07	R\$ 460,07	0,08%	95,07%	C
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 17,91	R\$ 429,84	0,07%	95,16%	C
00012613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA -	SINAPI	Material	UN	23,00	R\$ 18,62	R\$ 428,26	0,07%	95,22%	C
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	20,20	R\$ 21,17	R\$ 427,63	0,07%	95,30%	C
10932	CURVA AÇO GALVANIZADO 2 1/2" MACHO-FEMEA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 213,13	R\$ 426,26	0,07%	95,37%	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	M	35,44	R\$ 12,01	R\$ 425,68	0,07%	95,44%	C
12460	TUBO PVC RÍGIDO LEVES DN 300	SEINFRA	Material	M	1,80	R\$ 88,16	R\$ 423,17	0,07%	95,52%	C
12293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	1,40	R\$ 26,25	R\$ 422,68	0,07%	95,59%	C
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 38,22	R\$ 420,42	0,07%	95,66%	C
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 419,45	R\$ 419,45	0,07%	95,74%	C
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 102,54	R\$ 410,16	0,07%	95,81%	C
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	M	69,92	R\$ 5,80	R\$ 406,54	0,07%	95,88%	C
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 404,59	R\$ 404,59	0,07%	95,95%	C
10533	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2.0 x 1.0M, ESP=1/16"	SEINFRA	Material	UN	1,80	R\$ 250,58	R\$ 400,93	0,07%	96,02%	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	275,61	R\$ 1,41	R\$ 388,60	0,07%	96,08%	C
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	Material	UN	294,00	R\$ 1,31	R\$ 385,14	0,07%	96,15%	C
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 76,62	R\$ 383,10	0,07%	96,22%	C
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	Material	M	1,00	R\$ 381,77	R\$ 381,77	0,07%	96,28%	C
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	21,00	R\$ 17,42	R\$ 366,82	0,06%	96,35%	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,13	R\$ 24,16	R\$ 365,59	0,06%	96,41%	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	4,77	R\$ 76,15	R\$ 363,59	0,06%	96,47%	C
18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 31,80	R\$ 349,80	0,06%	96,53%	C

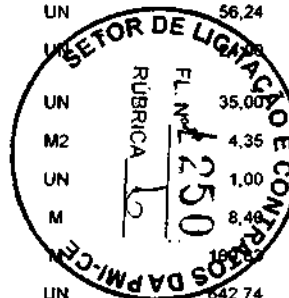




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	DATA :		BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	FORTE	VERBAO	HORA	MEB
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 114,79	R\$ 344,37	0,06%	96,59%	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	529,64	R\$ 0,64	R\$ 338,97	0,06%	96,65%	C
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	Material	KG	21,00	R\$ 16,14	R\$ 338,94	0,06%	96,71%	C
I9486	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 54,29	R\$ 325,74	0,06%	96,77%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	85,73	R\$ 3,75	R\$ 321,49	0,06%	96,82%	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	473,43	R\$ 0,67	R\$ 317,20	0,05%	96,88%	C
I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 62,28	R\$ 311,40	0,05%	96,93%	C
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 23,74	R\$ 308,62	0,05%	96,98%	C
I2166	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 15MM (1/2")	SEINFRA	Material	M	18,18	R\$ 16,75	R\$ 304,52	0,05%	97,04%	C
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 33,65	R\$ 302,85	0,05%	97,09%	C
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	56,24	R\$ 5,37	R\$ 301,99	0,05%	97,14%	C
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	12,47	R\$ 12,47	R\$ 299,28	0,05%	97,19%	C
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	Material	UN	35,00	R\$ 8,37	R\$ 292,95	0,05%	97,24%	C
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	Material	M2	4,35	R\$ 66,42	R\$ 288,93	0,05%	97,29%	C
I8446	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 284,90	R\$ 284,90	0,05%	97,34%	C
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	8,49	R\$ 33,17	R\$ 278,63	0,05%	97,39%	C
I0362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	Material	M	1,63	R\$ 1,63	R\$ 276,82	0,05%	97,44%	C
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	642,74	R\$ 0,43	R\$ 276,38	0,05%	97,49%	C
00010478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	L	7,28	R\$ 36,99	R\$ 269,19	0,05%	97,53%	C
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	40,56	R\$ 6,41	R\$ 259,98	0,05%	97,58%	C
I0364	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 95 (OHMS)	SEINFRA	Material	M	112,20	R\$ 2,28	R\$ 255,82	0,04%	97,62%	C
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 58,79	R\$ 235,16	0,04%	97,66%	C
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	9,22	R\$ 25,00	R\$ 230,59	0,04%	97,70%	C
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 38,18	R\$ 229,08	0,04%	97,74%	C
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 36,60	R\$ 219,60	0,04%	97,78%	C
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	3,34	R\$ 63,45	R\$ 211,90	0,04%	97,82%	C

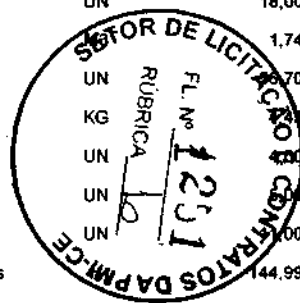




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	DATA :				BDI :		28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%				
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 52,63	R\$ 210,52	0,04%	97,86%	C
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 41,89	R\$ 209,45	0,04%	97,89%	C
12461	TUBO PVC RÍGIDO VINILFORT JE DN 100 (NBR-7362)	SEINFRA	Material	M	6,00	R\$ 34,68	R\$ 208,08	0,04%	97,93%	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	10,82	R\$ 19,10	R\$ 206,69	0,04%	97,96%	C
17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 204,45	R\$ 204,45	0,04%	98,00%	C
11191	FLANGE C/SEXTAVADO AÇO GALVANIZADO 4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 200,57	R\$ 200,57	0,03%	98,03%	C
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 98,23	R\$ 196,46	0,03%	98,07%	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 10,66	R\$ 191,88	0,03%	98,10%	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	UN	1,74	R\$ 108,95	R\$ 189,46	0,03%	98,13%	C
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	70	R\$ 3,33	R\$ 188,81	0,03%	98,17%	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	42,47	R\$ 42,47	R\$ 187,96	0,03%	98,20%	C
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	46,84	R\$ 46,84	R\$ 187,36	0,03%	98,23%	C
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	Material	UN	37,37	R\$ 37,37	R\$ 186,85	0,03%	98,26%	C
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	16,39	R\$ 16,39	R\$ 180,29	0,03%	98,30%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos		144,99	R\$ 1,24	R\$ 179,79	0,03%	98,33%	C
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 34,63	R\$ 173,15	0,03%	98,36%	C
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 86,32	R\$ 172,64	0,03%	98,39%	C
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 86,19	R\$ 172,38	0,03%	98,42%	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	195,97	R\$ 0,87	R\$ 170,49	0,03%	98,45%	C
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 81,89	R\$ 163,78	0,03%	98,47%	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1,38	R\$ 118,44	R\$ 163,12	0,03%	98,50%	C
12409	PREGO 14X15 (1. 1/4" x 14) (APROXIMADAMENTE 814UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	10,79	R\$ 14,57	R\$ 157,21	0,03%	98,53%	C
11773	REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 25,16	R\$ 150,96	0,03%	98,56%	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	16,08	R\$ 9,38	R\$ 150,83	0,03%	98,58%	C
00041387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	Material	M	3,00	R\$ 49,57	R\$ 148,71	0,03%	98,61%	C
00010410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 144,86	R\$ 144,86	0,03%	98,63%	C





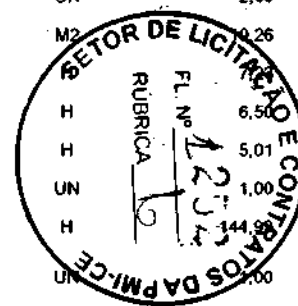
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU

DATA : BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	Material	UN	2,60	R\$ 54,98	R\$ 142,96	0,02%	98,66%	C
00009884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 70,45	R\$ 140,90	0,02%	98,68%	C
I1503	MANTA BUTILICA, ESPESURA 0,8MM	SEINFRA	Material	M2	2,08	R\$ 65,28	R\$ 135,82	0,02%	98,71%	C
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	UN	14,88	R\$ 9,11	R\$ 135,58	0,02%	98,73%	C
00009886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 33,83	R\$ 135,32	0,02%	98,75%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	125,43	R\$ 1,06	R\$ 132,96	0,02%	98,78%	C
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 33,07	R\$ 132,28	0,02%	98,80%	C
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 131,43	R\$ 131,43	0,02%	98,82%	C
I1909	SUPORTE PARA UNIÃO DE 3 VIDROS COM BATENTE (1315)	SEINFRA	Material	UN	2,60	R\$ 50,26	R\$ 130,68	0,02%	98,84%	C
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	Material	UN	0,4904	R\$ 266,35	R\$ 130,62	0,02%	98,87%	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 64,17	R\$ 128,60	0,02%	98,89%	C
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	Material	M2	0,26	R\$ 12,45	R\$ 127,74	0,02%	98,91%	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,22	R\$ 17,22	R\$ 124,42	0,02%	98,93%	C
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,50	R\$ 19,10	R\$ 124,10	0,02%	98,95%	C
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,01	R\$ 24,16	R\$ 121,00	0,02%	98,97%	C
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 120,15	R\$ 120,15	0,02%	99,00%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	144,99	R\$ 0,82	R\$ 118,89	0,02%	99,02%	C
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 118,56	R\$ 118,56	0,02%	99,04%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	59,30	R\$ 1,97	R\$ 116,81	0,02%	99,06%	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	1,25	R\$ 91,57	R\$ 114,50	0,02%	99,08%	C
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	26,00	R\$ 4,31	R\$ 112,06	0,02%	99,10%	C
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGf/CM2 (*10* BAR),	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 111,75	R\$ 111,75	0,02%	99,12%	C
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 107,84	R\$ 107,84	0,02%	99,13%	C
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	Material	KG	12,60	R\$ 8,51	R\$ 107,23	0,02%	99,15%	C
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	Material	M2	1,20	R\$ 88,71	R\$ 106,45	0,02%	99,17%	C

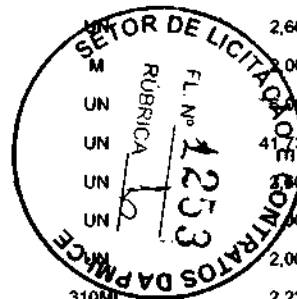




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	DATA :		BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERSÃO	MORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	Material	UN	14,26	R\$ 7,27	R\$ 103,65	0,02%	99,19%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	59,30	R\$ 1,73	R\$ 102,58	0,02%	99,21%	C
I2288	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 101,62	R\$ 101,62	0,02%	99,22%	C
I0872	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 24,83	R\$ 99,32	0,02%	99,24%	C
00009885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 32,71	R\$ 98,13	0,02%	99,26%	C
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	203,40	R\$ 0,48	R\$ 97,63	0,02%	99,28%	C
I0863	CORRENTE PARA BASCULANTE (1003)	SEINFRA	Material	M	3,90	R\$ 24,87	R\$ 96,99	0,02%	99,29%	C
I1035	DOBRADIÇA PARA BASCULANTE (1123)	SEINFRA	Material	UN	5,20	R\$ 17,83	R\$ 92,72	0,02%	99,31%	C
00011964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	Material	UN	36,33	R\$ 2,50	R\$ 90,82	0,02%	99,32%	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,94455783525	R\$ 91,57	R\$ 86,49	0,01%	99,34%	C
I1906	SUPORTE PARA DOBRADIÇA BASCULANTE (1230)	SEINFRA	Material	UN	2,60	R\$ 32,80	R\$ 85,28	0,01%	99,35%	C
I1923	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	SEINFRA	Material	M	2,00	R\$ 42,23	R\$ 84,46	0,01%	99,37%	C
I1468	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 13,57	R\$ 81,42	0,01%	99,38%	C
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	41,73	R\$ 1,95	R\$ 81,37	0,01%	99,40%	C
I2159	TRINCO COM MOLA PARA BASCULANTE (1523)	SEINFRA	Material	UN	2,84	R\$ 31,27	R\$ 81,30	0,01%	99,41%	C
I0090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 79,17	R\$ 79,17	0,01%	99,42%	C
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 38,90	R\$ 77,80	0,01%	99,44%	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	2,22	R\$ 34,95	R\$ 77,76	0,01%	99,46%	C
I0385	CABO TELEFONICO CCL-5	SEINFRA	Material	M	30,60	R\$ 2,50	R\$ 76,50	0,01%	99,46%	C
I0148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 37,25	R\$ 74,50	0,01%	99,48%	C
00001332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	Material	KG	9,77	R\$ 7,59	R\$ 74,13	0,01%	99,49%	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	Material	UN	1,29	R\$ 56,64	R\$ 73,07	0,01%	99,50%	C
I1389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 35,72	R\$ 71,44	0,01%	99,52%	C
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 3,89	R\$ 70,02	0,01%	99,53%	C
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	Material	UN	52,51	R\$ 1,30	R\$ 68,26	0,01%	99,54%	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	9,73	R\$ 6,92	R\$ 67,31	0,01%	99,56%	C





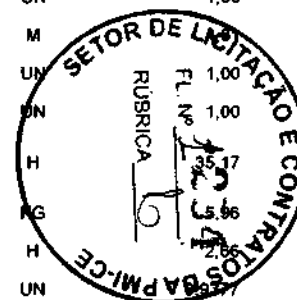
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU

DATA : BDI : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	IMB
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	21,00	R\$ 3,17	R\$ 66,57	0,01%	99,56%	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 22,14	R\$ 66,42	0,01%	99,57%	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	Material	UN	53,00	R\$ 1,19	R\$ 63,07	0,01%	99,58%	C
00001574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	Material	UN	40,00	R\$ 1,54	R\$ 61,60	0,01%	99,60%	C
11418	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 1 1/4" X 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 20,45	R\$ 61,35	0,01%	99,61%	C
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	Material	M	6,00	R\$ 10,12	R\$ 60,72	0,01%	99,62%	C
11540	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 5,74	R\$ 57,40	0,01%	99,63%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.385,61	R\$ 0,04	R\$ 56,42	0,01%	99,64%	C
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 54,78	R\$ 54,78	0,01%	99,65%	C
12286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 54,25	R\$ 54,25	0,01%	99,65%	C
11061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	1,81	R\$ 29,56	R\$ 53,60	0,01%	99,66%	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	6,29	R\$ 8,22	R\$ 51,68	0,01%	99,67%	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	2,17	R\$ 23,50	R\$ 50,98	0,01%	99,68%	C
00038060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 50,33	R\$ 50,33	0,01%	99,69%	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	1,00	R\$ 11,63	R\$ 50,08	0,01%	99,70%	C
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 49,35	R\$ 49,35	0,01%	99,71%	C
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 48,68	R\$ 48,68	0,01%	99,72%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	35,17	R\$ 1,33	R\$ 46,78	0,01%	99,72%	C
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	5,96	R\$ 7,77	R\$ 46,30	0,01%	99,73%	C
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,86	R\$ 17,39	R\$ 46,20	0,01%	99,74%	C
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 46,79	R\$ 46,79	0,01%	99,75%	C
11947	TE AÇO GALVANIZADO DE 1'	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 21,97	R\$ 43,94	0,01%	99,76%	C
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	2,00	R\$ 21,60	R\$ 43,20	0,01%	99,76%	C
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	Material	M	2,29	R\$ 18,73	R\$ 42,92	0,01%	99,77%	C
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 42,59	R\$ 42,59	0,01%	99,78%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,44	R\$ 17,02	R\$ 41,48	0,01%	99,79%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	DATA :				BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉSC. %	CL
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 41,00	R\$ 41,00	0,01%	99,79%	C
I2451	TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2	SEINFRA	Material	UN	0,50	R\$ 78,33	R\$ 39,16	0,01%	99,80%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	125,43	R\$ 0,31	R\$ 38,88	0,01%	99,81%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,362198466849	R\$ 105,77	R\$ 38,31	0,01%	99,81%	C
I0874	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 7,05	R\$ 35,25	0,01%	99,82%	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1,93	R\$ 17,37	R\$ 33,56	0,01%	99,82%	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	100,46	R\$ 0,33	R\$ 33,15	0,01%	99,83%	C
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 32,31	R\$ 32,31	0,01%	99,84%	C
I1953	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 15,84	R\$ 31,68	0,01%	99,84%	C
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 10,55	R\$ 31,65	0,01%	99,85%	C
I0931	CURVA AÇO GALVANIZADO 1/2" MACHO-FEMEA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 15,71	R\$ 31,42	0,01%	99,85%	C
I1927	TAMPÃO AÇO GALVANIZADO (25MM) 1"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 10,36	R\$ 31,08	0,01%	99,86%	C
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	0,7739	R\$ 39,96	R\$ 30,93	0,01%	99,86%	C
00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8"	SINAPI	Material	M	2,00	R\$ 15,39	R\$ 30,78	0,01%	99,87%	C
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 30,61	R\$ 30,61	0,01%	99,87%	C
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 2,52	R\$ 30,24	0,01%	99,88%	C
I1386	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 3/4" X 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 9,74	R\$ 29,22	0,01%	99,88%	C
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 9,31	R\$ 27,93	0,00%	99,89%	C
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	0,1995	R\$ 134,05	R\$ 26,74	0,00%	99,89%	C
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 26,69	R\$ 26,69	0,00%	99,90%	C
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,09	R\$ 24,16	R\$ 26,41	0,00%	99,90%	C
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	3,42	R\$ 7,70	R\$ 26,30	0,00%	99,91%	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA \$10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	30,40	R\$ 0,84	R\$ 25,53	0,00%	99,91%	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	1,69	R\$ 15,06	R\$ 25,49	0,00%	99,92%	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,43	R\$ 17,67	R\$ 25,32	0,00%	99,92%	C

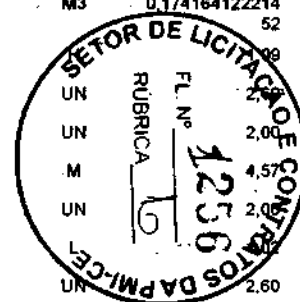




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHÊ PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	DATA :	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHÊ PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERBAO	MORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	4,50	R\$ 5,51	R\$ 24,81	0,00%	99,92%	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	5,20	R\$ 4,55	R\$ 23,68	0,00%	99,93%	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,10	R\$ 21,29	R\$ 23,52	0,00%	99,93%	C
00004179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 11,75	R\$ 23,50	0,00%	99,94%	C
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 23,32	R\$ 23,32	0,00%	99,94%	C
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 7,58	R\$ 22,74	0,00%	99,94%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	35,17	R\$ 0,61	R\$ 21,46	0,00%	99,96%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	1,60	R\$ 13,27	R\$ 21,27	0,00%	99,96%	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,174164122214	R\$ 119,98	R\$ 20,90	0,00%	99,96%	C
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 19,10	R\$ 20,88	0,00%	99,96%	C
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 7,91	R\$ 20,67	0,00%	99,96%	C
00000765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 10,18	R\$ 20,36	0,00%	99,97%	C
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	Material	M	4,57	R\$ 4,19	R\$ 19,13	0,00%	99,97%	C
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 9,21	R\$ 18,42	0,00%	99,97%	C
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 18,01	R\$ 18,36	0,00%	99,98%	C
I0269	BOTÃO DE CORREÇÃO (1002)	SEINFRA	Material	UN	2,60	R\$ 6,94	R\$ 18,04	0,00%	99,98%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	16,62	R\$ 1,00	R\$ 16,62	0,00%	99,98%	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000039726266	R\$ 415.550,46	R\$ 16,51	0,00%	99,99%	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 8,04	R\$ 16,08	0,00%	99,99%	C
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 1,42	R\$ 15,62	0,00%	99,99%	C
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	Material	M	0,40	R\$ 36,78	R\$ 14,71	0,00%	99,99%	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	0,6258	R\$ 23,38	R\$ 14,63	0,00%	100,00%	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,25	R\$ 57,73	R\$ 14,43	0,00%	100,00%	C
I1726	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,09	R\$ 12,94	R\$ 14,16	0,00%	100,00%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHÊ PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU
DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHÊ PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU

DATA : BDI : 28,82%

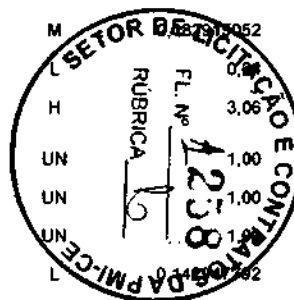
FONTE	VERSÃO	NORA	ME
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	0,599529955	R\$ 23,10	R\$ 13,85	0,00%	100,00%	C
00003910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 13,63	R\$ 13,63	0,00%	100,01%	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,11082092834532	R\$ 122,11	R\$ 13,53	0,00%	100,01%	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	0,252360947168	R\$ 52,88	R\$ 13,34	0,00%	100,01%	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,405	R\$ 32,75	R\$ 13,26	0,00%	100,01%	C
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	12,76	R\$ 1,00	R\$ 12,76	0,00%	100,01%	C
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 0,91	R\$ 12,74	0,00%	100,02%	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,7199156516404008	R\$ 16,78	R\$ 12,08	0,00%	100,02%	C
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	Material	UN	34,25	R\$ 0,32	R\$ 10,96	0,00%	100,02%	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 0,67	R\$ 10,72	0,00%	100,02%	C
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	Material	KG	1,34	R\$ 2,44	R\$ 10,59	0,00%	100,02%	C
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	Material	UN	18,33	R\$ 1,26	R\$ 10,50	0,00%	100,03%	C
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 10,49	R\$ 10,49	0,00%	100,03%	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	5,49	R\$ 1,79	R\$ 9,83	0,00%	100,03%	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,0047476032	R\$ 22,07	R\$ 9,47	0,00%	100,03%	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,38270748	R\$ 24,51	R\$ 9,38	0,00%	100,03%	C
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	1,00	R\$ 8,50	R\$ 8,50	0,00%	100,03%	C
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,5903413661664	R\$ 12,28	R\$ 7,26	0,00%	100,04%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	1,19	R\$ 5,74	R\$ 6,82	0,00%	100,04%	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	6,36	R\$ 1,07	R\$ 6,81	0,00%	100,04%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	1,73	R\$ 3,60	R\$ 6,24	0,00%	100,04%	C
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 1,82	R\$ 5,46	0,00%	100,04%	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,518	R\$ 10,44	R\$ 5,41	0,00%	100,04%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1,48	R\$ 3,65	R\$ 5,39	0,00%	100,04%	C

ORCAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	DATA :		BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	POETE	VERSÃO	NORA	MEB
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,389879070037 062327552	R\$ 12,99	R\$ 5,06	0,00%	100,04%	C
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	Material	M	1,50	R\$ 3,34	R\$ 5,01	0,00%	100,04%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,229483744517 2608	R\$ 21,65	R\$ 4,97	0,00%	100,04%	C
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	4,69	R\$ 1,00	R\$ 4,69	0,00%	100,05%	C
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 4,35	R\$ 4,35	0,00%	100,05%	C
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 1,23	R\$ 3,69	0,00%	100,05%	C
12421	SIKA 1	SEINFRA	Material	KG	0,5615955576	R\$ 6,38	R\$ 3,58	0,00%	100,05%	C
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 1,05	R\$ 3,15	0,00%	100,05%	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	15,68	R\$ 0,20	R\$ 3,14	0,00%	100,05%	C
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	0,229483744517 2608	R\$ 14,66	R\$ 2,68	0,00%	100,05%	C
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	M	0,229483744517 2608	R\$ 11,13	R\$ 2,67	0,00%	100,05%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,06	R\$ 0,86	R\$ 2,63	0,00%	100,05%	C
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,61	R\$ 2,61	0,00%	100,05%	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,58	R\$ 2,58	0,00%	100,05%	C
10272	BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,43	R\$ 2,43	0,00%	100,05%	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	0,143983130328 08016	R\$ 14,74	R\$ 2,11	0,00%	100,05%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	2,20	R\$ 0,92	R\$ 2,02	0,00%	100,05%	C
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00	0,00%	100,05%	C
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	0,20	R\$ 9,86	R\$ 1,97	0,00%	100,06%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000619966716 6112192	R\$ 3.089,53	R\$ 1,92	0,00%	100,06%	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,139233974452 9	R\$ 13,59	R\$ 1,89	0,00%	100,05%	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,143983130328 08016	R\$ 12,99	R\$ 1,87	0,00%	100,05%	C
12158	TRINCHA 2"	SEINFRA	Material	UN	0,479623964	R\$ 3,68	R\$ 1,77	0,00%	100,05%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000088764310 3562016	R\$ 17.789,61	R\$ 1,58	0,00%	100,05%	C
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	Material	UN	0,0285	R\$ 45,46	R\$ 1,30	0,00%	100,05%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

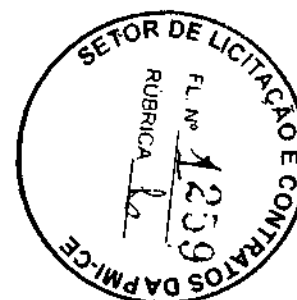
OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	DATA :		BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERBA	HORA	ME
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	0,037	R\$ 33,53	R\$ 1,24	0,00%	100,05%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,849466348704	R\$ 1,43	R\$ 1,21	0,00%	100,05%	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000165772629 874006872	R\$ 4.373,28	R\$ 0,72	0,00%	100,06%	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0548	R\$ 12,86	R\$ 0,70	0,00%	100,06%	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,050406751116	R\$ 13,97	R\$ 0,70	0,00%	100,06%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,849466348704	R\$ 0,49	R\$ 0,42	0,00%	100,06%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,045057872992 8	R\$ 5,81	R\$ 0,26	0,00%	100,06%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,034912801788	R\$ 7,01	R\$ 0,24	0,00%	100,06%	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000008656958 3281296	R\$ 15.184,67	R\$ 0,13	0,00%	100,06%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,06	R\$ 0,01	R\$ 0,03	0,00%	100,06%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000015301033 7772512	R\$ 1.586,37	R\$ 0,02	0,00%	100,06%	C

Subtotal até 100,06% R\$ 577.793,60

Outros -R\$ 320,13

Valor total do Orçamento R\$ 577.473,47





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	DATA :				BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERBA	PROPIA	MES		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

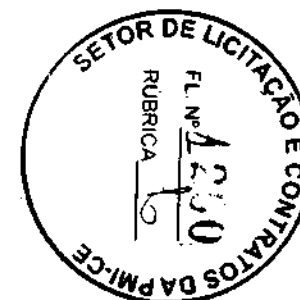
FRANCISCO NICOLAS
LIMA
XAVIER:05592746377

Assinado de forma digital por
FRANCISCO NICOLAS LIMA
XAVIER:05592746377
Dados: 2026.01.28 10:18:26 -03'00'

FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER
CPF N° 055.927.463-77
SÓCIO PROPRIETÁRIO
IAGO FERREIRA DO
VALE
NETO:07314024308

Assinado de forma digital por IAGO
FERREIRA DO VALE NETO:07314024308
Dados: 2026.01.28 10:18:26 -03'00'

IAGO FERREIRA DO VALE NETO
CREA n° CE 062190175-0
ENGENHEIRO CIVIL

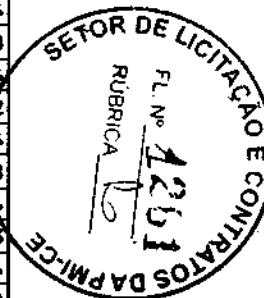




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	DATA :		BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	PAREDES E DIVISÓRIAS	R\$ 6.052,36	50,00 % R\$ 3.026,18	50,00 % R\$ 3.026,18					100,00 % R\$ 6.052,36
2	ESQUADRIAS	R\$ 84.806,03	40,00 % R\$ 33.922,41	40,00 % R\$ 33.922,41	10,00 % R\$ 8.480,60	10,00 % R\$ 8.480,61			100,00 % R\$ 84.806,03
3	VIDROS	R\$ 50.372,82		20,00 % R\$ 10.074,56	20,00 % R\$ 10.074,56	20,00 % R\$ 10.074,56	20,00 % R\$ 10.074,56	20,00 % R\$ 10.074,58	100,00 % R\$ 50.372,82
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 18.500,55	50,00 % R\$ 9.250,28	40,00 % R\$ 7.400,22	10,00 % R\$ 1.850,05				100,00 % R\$ 18.500,55
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 10.572,46	40,00 % R\$ 4.228,98	40,00 % R\$ 4.228,98	10,00 % R\$ 1.057,25	10,00 % R\$ 1.057,25			100,00 % R\$ 10.572,46
6	PINTURA	R\$ 65.111,04		20,00 % R\$ 13.022,21	20,00 % R\$ 13.022,21	20,00 % R\$ 13.022,21	20,00 % R\$ 13.022,21	20,00 % R\$ 13.022,20	100,00 % R\$ 65.111,04
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 95.765,02			50,00 % R\$ 47.882,51	50,00 % R\$ 47.882,51			100,00 % R\$ 95.765,02
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS	R\$ 105.520,98	20,00 % R\$ 21.104,20	20,00 % R\$ 21.104,20	20,00 % R\$ 21.104,20	20,00 % R\$ 21.104,20	20,00 % R\$ 21.104,18		100,00 % R\$ 105.520,98
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	R\$ 248.141,25	10,00 % R\$ 24.814,13	10,00 % R\$ 24.814,13	20,00 % R\$ 49.628,25	30,00 % R\$ 74.442,38	20,00 % R\$ 49.628,25	10,00 % R\$ 24.814,11	100,00 % R\$ 248.141,25
10	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	R\$ 12.615,29		20,00 % R\$ 2.523,06	30,00 % R\$ 3.784,59	30,00 % R\$ 3.784,59	20,00 % R\$ 2.523,05		100,00 % R\$ 12.615,29
11	INSTALAÇÕES DE COMBATE A PREVENÇÃO A INCÊNDIO	R\$ 3.974,96			40,00 % R\$ 1.589,98	40,00 % R\$ 1.589,98	20,00 % R\$ 795,00		100,00 % R\$ 3.974,96
12	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	R\$ 40.675,71			50,00 % R\$ 20.337,86	40,00 % R\$ 16.270,28	10,00 % R\$ 4.067,57		100,00 % R\$ 40.675,71
13	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.811,94						100,00 % R\$ 1.811,94	100,00 % R\$ 1.811,94
		R\$ 743.920,41	R\$ 96.346,18 R\$ 96.346,18	R\$ 120.115,95 R\$ 216.462,13	R\$ 178.812,06 R\$ 395.274,19	R\$ 197.708,57 R\$ 592.982,76	R\$ 101.214,82 R\$ 694.197,58	R\$ 49.722,83 R\$ 743.920,41	R\$ 743.920,41





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	DATA :		BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFANCIA TIPO B - IGUATU	FONTE	VERSÃO	HORA	DES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

FRANCISCO NICOLAS LIMA
Assinado de forma digital por
FRANCISCO NICOLAS LIMA
XAVIER:05592746377
Dados: 2026.01.28 10:18:53 -03'00'

FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER
CPF N° 055.927.463-77
SÓCIO PROPRIETÁRIO

IAGO FERREIRA DO VALE
Assinado de forma digital por
IAGO FERREIRA DO VALE
NETO:07314024308
Dados: 2026.01.28 10:19:04 -03'00'

IAGO FERREIRA DO VALE NETO
CREA n° CE 062190175-0
ENGENHEIRO CIVIL





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA :		BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	FORTE	VERBA	MORA	REB
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
S + G	Seguros e Garantias	0,80%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,77%

	Despesas Financeira	
DF	Despesas financeiras	0,59%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,75%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 28,82%

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

FRANCISCO NICOLAS LIMA
XAVIER:05592746377
Assinado de forma digital por FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER:05592746377
Dados: 2026.01.28 10:19:18 -03'00'

FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER
CPF N° 055.927.463-77
SÓCIO PROPRIETÁRIO
IAGO FERREIRA DO VALE
NETO:07314024308
Assinado de forma digital por IAGO FERREIRA DO VALE NETO:07314024308
Dados: 2026.01.28 10:19:32 -03'00'

IAGO FERREIRA DO VALE NETO
CREA n° CE 062190175-0
ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA:	BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHECHE PRO-INFÂNCIA TIPO B - IGUATU	PONTE	VERBAO	MORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	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%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFLÂNCIA TIPO B - IGUATU	DATA :		BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO	CONCLUSÃO DE CONSTRUÇÃO DE CHEQUE PRO-INFLÂNCIA TIPO B - IGUATU	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	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	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

FRANCISCO NICOLAS LIMA
Assinado de forma digital por
FRANCISCO NICOLAS LIMA
XAVIER:05592746377
Dados: 2026.01.28 10:20:07 -03'00'

FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER
CPF N° 055.927.463-77
SÓCIO PROPRIETÁRIO

IAGO FERREIRA DO VALE
Assinado de forma digital por IAGO
FERREIRA DO VALE
NETO:07314024308
Dados: 2026.01.28 10:20:23 -03'00'

IAGO FERREIRA DO VALE NETO
CREA n° CE 062190175-0
ENGENHEIRO CIVIL



Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante



Nº Apólice Seguro Garantia 03 0775-0394975 Nº 5929209

Controle Interno (Código Controle) 847053679

Número de Registro Susep 054362026000307750394975

Data de emissão 23/01/2026 15:11:45

[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

NX EMPREENDIMENTOS LTDA

CPF ou CNPJ nº: 33.782.002/0001-39

Sede: R NORTE DO LOTEAMENTO CAJAZEIRAS 122 Q-1 L-9, Q 1 L 9, CAJAZEIRAS - CEP: 60.864-265 - FORTALEZA - CE

Segurado

MUNICIPIO DE IGUATU

CPF ou CNPJ nº: 07.810.468/0001-90

Endereço: RUA GUILHARDO GOMES DE ARAÚJO, N.º S/N, ESPLANADA II, - CEP: 63.500-005 - IGUATU - CE

Corretora

000002.0.204806-9 LEAO CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: RUA CORONEL SALUSTIANO LIMA 692, TIRADENTES, - CEP: 79.041-110 - CAMPO GRANDE - MS

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

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 de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D

Vigência da Apólice

Início

Término



26/01/2026

28/05/2026

A autenticidade, integridade e validade jurídica em formato eletrônico 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 03-0775-0394975

Nº 5929209

junto
seguros

Controle Interno (Código Controle) 847053679

Nº de Registro SUSEP 054362026000307750394975

 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 CONCORRENCIA ELETRONICA N. CE-2025.11.14.02-PMI/SME**.

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 admoções 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 APOLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APOLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.

 Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade

Limite Máximo Garantido (L.M.G)

Ramo



R\$ 7.697,06

0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

 Descrição da Garantia

Licitante

Limite Máximo de Indenização (LMI)

R\$ 7.697,06

Vigência - 26/01/2026 a 28/05/2026

Multas e Penalidades

Limite Máximo de Indenização (LMI)

R\$ 7.697,06

Vigência - 26/01/2026 a 28/05/2026

 Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante

R\$ 160,00

Nº Apólice Seguro Garantia 03-0775-0394975

Nº 5929209



Controle Interno (Código Controle) 847053679

Nº de Registro SUSEP 054362026000307750394975

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

30/01/2026

27538408

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 15414.636374/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria 0800.643.0361.

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 de 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



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:

- ☒ não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- ☒ 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;
- ☒ eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- ☒ inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- ☒ penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- ☒ atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- ☒ 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;
- ☒ 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;
- ☒ obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- ☒ 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;

☐ 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 site 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 cliente 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:

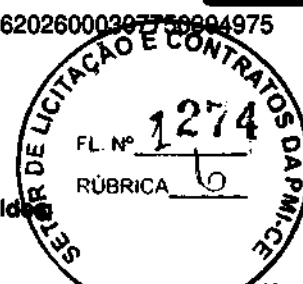
☐ cópia do Edital de licitação e seus anexos;

☐ cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

☐ 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;

☐ 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;

☐ 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 contradição 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>.

Accesse 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.

**SUSEP**

| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**Acessível com
VLibras

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 DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC	Diretor

LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI

Diretor

ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO

Presidente

Código da Certidão: **CA05436_06012026_144226_608**

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



Rio de Janeiro, 06 de Janeiro de 2026.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço

Acessível com
VLibras



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APOSTAMENTOS



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



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-f709c3f8-8403-4d25-bad8-c67e8ea7221c

Esta Certidão foi emitida em 06/01/2026, às 14:54, 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-3673dc02-57a9-48be-a4e3-2ec5e0dc602a**

Esta Certidão foi emitida em 06/01/2026, às 14:54, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



DECLARAÇÃO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

A
PREFEITURA DE IGUATU/CE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO,
AGENTE DE CONTRATAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°. CE- 2025.11.14.02/2025

DECLARAÇÃO

A EMPRESA **NX EMPREENDIMENTOS LTDA**, INSCRITA NO CNPJ SOB O N° **33.782.002/0001-39**, COM SEDE NA RUA NORTE, N°22, BAIRRO CAJAZEIRAS, FORTALEZA-CE, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR. **FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER**, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE DE N° **20078107541** SSP CE E INSCRITO NO CPF N° **055.927.463-77**, DECLARA, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, ESPECIFICAMENTE PARA PARTICIPAÇÃO NO PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO NA MODALIDADE DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° CE-2025.11.14.02-PMI/SME, NO QUE DIZ RESPEITO AO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL, A OBRA REALIZADA DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DO CONAMA N° 307, DE 2002 E SUAS ALTERAÇÕES, E COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE DO MUNICÍPIO ONDE A MESMA SERÁ EXECUTADA.

FORTALEZA-CE, 25 DE JANEIRO DE 2026

FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER
LIMA
XAVIER:05592746377
Assinado de forma digital por
FRANCISCO NICOLAS LIMA
XAVIER:05592746377
Dados: 2026.01.25 15:09:15
+03'00'

FRANCISCO NICOLAS LIMA XAVIER
CPF N° 055.927.463-77
SÓCIO PROPRIETÁRIO

NX EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 33.782.002/0001-39
RUA NORTE, N° 22, CAJAZEIRAS, FORTALEZA-CE.
FONE: (85) 99766-2384 / (85) 99153-3636
EMAIL: nxempreendimentosnx@gmail.com