

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 28/08/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.06.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		Cooperativas Públicas	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,90
VALOR COM BDI:	R\$ 14,73

15.14. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10060	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4300	R\$ 8,4300
TOTAL Material:						R\$ 8,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22800000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3548
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22800000	R\$ 24,1500	R\$ 5,5062
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,8610

VALOR:	R\$ 18,29
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,48
VALOR COM BDI:	R\$ 22,77

15.15. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4300	R\$ 8,4300
TOTAL Material:						R\$ 8,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22800000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3548
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22800000	R\$ 24,1500	R\$ 5,5062
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,8610

VALOR:	R\$ 18,29
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,48
VALOR COM BDI:	R\$ 22,77

15.16. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,7000	R\$ 45,7000
TOTAL Material:						R\$ 45,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68400000	R\$ 19,1000	R\$ 13,0644
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68400000	R\$ 24,1500	R\$ 16,5186
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,5830

VALOR:	R\$ 75,28
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 18,46
VALOR COM BDI:	R\$ 93,74

15.17. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 23/08/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTES:	HORA:
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SEINFRA	928,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	202,08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		PROPRIA	0,00% 0,00%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10155	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,9800	R\$ 101,9800
TOTAL Material:						R\$ 101,9800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,45600000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7096
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45600000	R\$ 24,1500	R\$ 11,0124
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,7220

VALOR:	R\$ 121,70
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 29,84
VALOR COM BDI:	R\$ 151,54

15.18. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,4100	R\$ 6,4100
TOTAL Material:						R\$ 6,4100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15960000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0484
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15960000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8543
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9027

VALOR:	R\$ 13,31
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,26
VALOR COM BDI:	R\$ 16,57

15.19. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3200	R\$ 11,3200
TOTAL Material:						R\$ 11,3200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28120000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3709
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28120000	R\$ 24,1500	R\$ 6,7910
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1619

VALOR:	R\$ 23,48
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,76
VALOR COM BDI:	R\$ 29,24

15.20. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1600	R\$ 8,1600
TOTAL Material:						R\$ 8,1600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 23/09/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2024/8 COM DESONERAÇÃO
		Proprietária	PRÓPRIA
			HORA
			24,41%
			34,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22040000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2096
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22040000	R\$ 24,1500	R\$ 5,3227
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5323
VALOR:						R\$ 17,69
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 4,34
VALOR COM BDI:						R\$ 22,03

15.21. COMP_002 LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. COM LÂMPADA LED DE 50W (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18153	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,58	R\$ 33,58
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,87	R\$ 27,87
TOTAL Material:						R\$ 61,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	R\$ 19,10	R\$ 21,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	R\$ 24,15	R\$ 27,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,30
VALOR:						R\$ 110,75
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 27,16
VALOR COM BDI:						R\$ 137,91

15.22. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 18,0200	R\$ 54,0600
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,0600	R\$ 50,0600
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,3200	R\$ 62,3200
TOTAL Material:						R\$ 168,5900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,66000000	R\$ 19,1000	R\$ 50,8060
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 27,5310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 78,3370
VALOR:						R\$ 246,93
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 60,55
VALOR COM BDI:						R\$ 307,48

16.1. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,1200	R\$ 0,3920
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1060
TOTAL Material:						R\$ 0,4980

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 28/08/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	202.008 COM DESONERAÇÃO
		Compras de Serviços	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25080000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0593
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11400000	R\$ 18,4600	R\$ 2,1044
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1637

VALOR:	R\$ 8,66
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,12
VALOR COM BDI:	R\$ 10,78

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2120
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,6100	R\$ 1,1270
TOTAL Material:						R\$ 1,3390

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15200000	R\$ 19,1000	R\$ 2,9032
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,22800000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5085
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,4117

VALOR:	R\$ 9,75
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,39
VALOR COM BDI:	R\$ 12,14

16.3. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,1800	R\$ 1,1016
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 16,8700	R\$ 4,0488
TOTAL Material:						R\$ 5,2829

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30400000	R\$ 19,1000	R\$ 5,8084
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,1808
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9892

VALOR:	R\$ 20,27
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,97
VALOR COM BDI:	R\$ 25,24

16.4. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,1800	R\$ 1,1016
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 13,8500	R\$ 2,3545
TOTAL Material:						R\$ 3,5886

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 28/08/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	202.016 COM DESONERAÇÃO
		Compras Diretas	PRÓPRIA
			HORA
			MES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26600000	R\$ 19,1000	R\$ 5,0806
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30400000	R\$ 24,1600	R\$ 7,3446
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4252

VALOR:	R\$ 16,01
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,93
VALOR COM BDI:	R\$ 19,94

16.5. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1200	R\$ 0,3360
TOTAL Material:						R\$ 0,3360

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,15200000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6723
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6723

VALOR:	R\$ 4,01
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,98
VALOR COM BDI:	R\$ 4,99

16.6. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,2700	R\$ 0,4216
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 16,8700	R\$ 4,2175
TOTAL Material:						R\$ 4,6391

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,1808
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30400000	R\$ 18,4600	R\$ 5,6118
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,7926

VALOR:	R\$ 19,43
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,76
VALOR COM BDI:	R\$ 24,19

17.1. C1449 GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1500
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1500

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 24,6500	R\$ 36,9750
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 68,7200	R\$ 240,5200
TOTAL Material:						R\$ 277,4950

FEITURA
478
PLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 24,52%																
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FGRA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>038.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Compras de Materiais</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	FGRA	MES	SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Compras de Materiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	FGRA	MES																
SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Compras de Materiais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.06.001																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE																		

VALOR:	R\$ 277,65
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 68,08
VALOR COM BDI:	R\$ 345,73

17.2. C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17380	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.078,9300	R\$ 2.078,9300
TOTAL Material:						R\$ 2.078,9300

VALOR:	R\$ 2.078,93
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 509,75
VALOR COM BDI:	R\$ 2.588,68

17.3. C4941 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento/Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 56,1600	R\$ 224,6400
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 147,5600	R\$ 1.770,7200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1.995,3600

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 6,2700	R\$ 37,6200
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 22,4000	R\$ 67,2000
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 18,0200	R\$ 450,5000
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 271,5300	R\$ 814,5900
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 60,8100	R\$ 304,0500
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 6,4200
18076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,9000	R\$ 23,7000
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 73,3700	R\$ 660,3300
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 22,4600	R\$ 202,1400
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,6300	R\$ 22,8900
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,4300	R\$ 28,2900
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 146,3100	R\$ 438,9300
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 10,4400	R\$ 104,4000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,6800	R\$ 55,5200
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 3,0800
16421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.039,4200	R\$ 1.039,4200
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.006,3500	R\$ 1.006,3500
11758	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 611,8200	R\$ 611,8200
12145	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 150KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440,2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16.658,5800	R\$ 16.658,5800
TOTAL Material:						R\$ 22.535,8300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

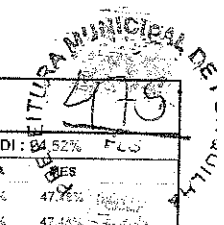
OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 28/09/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2029/8 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	12,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 232,2560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	12,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 293,6640
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	12,16000000	R\$ 29,0600	R\$ 353,3696
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,16000000	R\$ 18,4600	R\$ 224,4736
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.103,7632

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 48,7500	R\$ 1.706,2500
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 14,1500	R\$ 28,3000
C0551	CABO EM PVC 1000V 185MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 121,0100	R\$ 4.840,4000
C3534	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 129,2600	R\$ 775,5600
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 360,7600	R\$ 360,7600
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,5500	R\$ 15,1000
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2600	R\$ 18,5200
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4200	R\$ 7,4200
C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 75,3300	R\$ 150,6600
C4817	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 730,4000	R\$ 730,4000
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 12,0000	R\$ 108,0000
C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 70,2800	R\$ 843,3600
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 97,3500	R\$ 584,1000
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 105,6900	R\$ 6,3414
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,8900	R\$ 11,5600
C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 36,1800	R\$ 217,0800
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 30,2000	R\$ 211,4000
C2156	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 29,1700	R\$ 233,3600
TOTAL Serviço:						R\$ 10.848,5714

VALOR:	R\$ 36.483,52
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8.945,76
VALOR COM BDI:	R\$ 45.429,28

18.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53200000	R\$ 18,4600	R\$ 9,8207
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,8207
VALOR:						R\$ 9,82
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 2,41
VALOR COM BDI:						R\$ 12,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 24,52% FLS
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	202.005 COM DESONERAÇÃO
		Proprietários	PRÓPRIA
		HORA	84,44%
		47,26%	
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 5,3200	R\$ 42,1344
TOTAL Material:						R\$ 42,1344
VALOR:						R\$ 42,13
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 10,33
VALOR COM BDI:						R\$ 52,46

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 3,19	R\$ 2,42
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 1,17	R\$ 0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 1,14	R\$ 0,86
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,84	R\$ 0,63
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,07	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,95	R\$ 0,72
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,56
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 11,02	R\$ 8,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,37
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 14,03
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 3,44
VALOR COM BDI:						R\$ 17,47

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 3,19	R\$ 2,42
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 1,34	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 1,14	R\$ 0,86
00043489	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,49	R\$ 0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,07	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,95	R\$ 0,72

MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA
476

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA	DATA:	28/08/2024	BDI:	24,52%	FCC
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA	FORTE	VERSÃO	HORA	LIMES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	
		SINAPI	202.908 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.08.001	Campanha de Propostas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA					

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,43
--------------------------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 12,41	R\$ 9,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 15,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,68
VALOR COM BDI:	R\$ 18,68

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 63,5200	R\$ 0,9528
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7300	R\$ 1,5914
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,1772
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 10,0000
TOTAL Material:						R\$ 13,7214

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,3616
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,85120000	R\$ 18,4600	R\$ 15,7132
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,0748

VALOR:	R\$ 47,80
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 11,72
VALOR COM BDI:	R\$ 59,52

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 63,5200	R\$ 1,9310
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,7300	R\$ 3,3215
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,5400	R\$ 2,4570
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 30,2400
TOTAL Material:						R\$ 37,9495

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,21600000	R\$ 24,1600	R\$ 29,3786
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40600000	R\$ 18,4600	R\$ 25,9548
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,3334

VALOR:	R\$ 93,28
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 22,87
VALOR COM BDI:	R\$ 116,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 28/08/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SEINFRA	035.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
		Compras de Pequeno Valor	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			84,44%
			0,00%

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000000	R\$ 63,5200	R\$ 77,2403
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,000000000	R\$ 0,5400	R\$ 197,1000
TOTAL Material:						R\$ 274,3403

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,662000000	R\$ 18,4600	R\$ 455,2605
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 455,2605

VALOR:	R\$ 729,60
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 178,90
VALOR COM BDI:	R\$ 908,50

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000000	R\$ 63,5200	R\$ 77,2403
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	488,000000000	R\$ 0,5400	R\$ 262,4400
TOTAL Material:						R\$ 339,6803

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,600000000	R\$ 18,4600	R\$ 140,2960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,2960

VALOR:	R\$ 479,98
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 117,69
VALOR COM BDI:	R\$ 597,67

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000000	R\$ 63,5200	R\$ 77,2403
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,000000000	R\$ 0,5400	R\$ 131,2200
TOTAL Material:						R\$ 208,4603

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,600000000	R\$ 18,4600	R\$ 140,2960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,2960

VALOR:	R\$ 348,76
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 85,52
VALOR COM BDI:	R\$ 434,28

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000000	R\$ 63,5200	R\$ 77,2403
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,000000000	R\$ 0,7300	R\$ 132,8600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 28/08/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSÃO:	HORA:
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2324.08.08.001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		PRÓPRIA	0,00%

10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 197,1000
TOTAL Material:						R\$ 197,2003

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 140,2960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,2960

VALOR:	R\$ 547,50
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 134,25
VALOR COM BDI:	R\$ 681,75

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO E ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (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	2,80000000	R\$ 1,14	R\$ 3,19
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	0,85000000	R\$ 4,61	R\$ 3,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,10

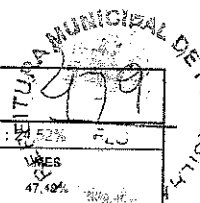
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 106,40	R\$ 125,55
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 0,81	R\$ 127,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 0,59	R\$ 104,50
TOTAL Material:						R\$ 357,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	R\$ 14,26	R\$ 52,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 14,12	R\$ 11,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 63,19

VALOR:	R\$ 427,86
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 104,91
VALOR COM BDI:	R\$ 532,77

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 3,19	R\$ 2,42
00043485	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 1,17	R\$ 0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 1,14	R\$ 0,86
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,84	R\$ 0,63
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,07	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,95	R\$ 0,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 28/08/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSÃO	HORA
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SEINFRA	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	84,44%
		PROPRIA	0,00%

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,56
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 16,78	R\$ 12,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 18,46
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,53
VALOR COM BDI:	R\$ 22,99

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,7700	R\$ 6,6355
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,5600	R\$ 0,2512
TOTAL Material:					R\$ 6,8867

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06080000	R\$ 19,1000	R\$ 1,1613
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06080000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4689
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6302

VALOR:	R\$ 9,52
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,33
VALOR COM BDI:	R\$ 11,85

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 (CHI)

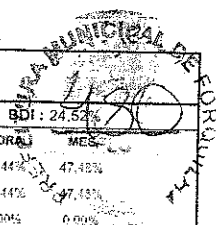
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27

VALOR:	R\$ 0,27
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34

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 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 28/08/2024	BDI : 24,52%
OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERBAO	HORA: 84,44% MES: 47,48%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO 84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88825	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20

TOTAL Serviço:	R\$ 1,73
VALOR:	R\$ 1,73
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,42
VALOR COM BDI:	R\$ 2,15

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 3.792,40	R\$ 0,22

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,22
VALOR:	R\$ 0,22
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,27

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 3.792,40	R\$ 0,05

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,05
VALOR:	R\$ 0,05
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,06

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 3.792,40	R\$ 0,26

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,26
VALOR:	R\$ 0,26
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		DATA : 26/08/2024	BDI : 24,52%
OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	Carregador Próprio	PRÓPRIA
			HORA MES
			84,44% 47,48%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

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	1,25120000	R\$ 0,96	R\$ 1,20
TOTAL Especiais:						R\$ 1,20
VALOR:						R\$ 1,20
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,29
VALOR COM BDI:						R\$ 1,49

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 - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
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\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 1,14
VALOR:						R\$ 1,14
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,28
VALOR COM BDI:						R\$ 1,42

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 - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
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\$ 0,22	R\$ 0,22
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\$ 1,07	R\$ 1,07
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\$ 2,40	R\$ 2,40
TOTAL Serviço:						R\$ 4,61
VALOR:						R\$ 4,61
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 1,13
VALOR COM BDI:						R\$ 5,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA: 29/08/2024	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001		SEINFRA	622,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		SINAPI	292,916 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,15%
			Compartilhada Pública	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Equipamento	FONTE	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	0,00006000	R\$ 15.426,70	R\$ 0,92
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,92
VALOR:					R\$ 0,92
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 0,23
VALOR COM BDI:					R\$ 1,15

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	FONTE	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\$ 15.426,70	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,22
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,27

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	FONTE	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\$ 15.426,70	R\$ 1,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,07
VALOR:					R\$ 1,07
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 0,26
VALOR COM BDI:					R\$ 1,33

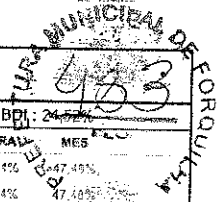
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,96	R\$ 2,40
TOTAL Especiais:					R\$ 2,40
VALOR:					R\$ 2,40
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 0,59
VALOR COM BDI:					R\$ 2,99

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,1800	R\$ 16,1800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 28/08/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERÃO SEINFRA 58,1 COM DESONERAÇÃO 84,14% 47,49% SINAPI 252408 COM DESONERAÇÃO 84,14% 47,49% Cotação Valor Próprio PRÓPRIA 0,00% 0,00%	HORAS: MES:
EDITAL: Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		

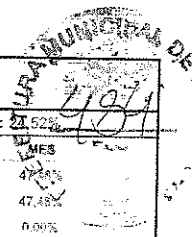
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 20,6659
VALOR:						R\$ 20,07
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 4,92
VALOR COM BDI:						R\$ 24,99

C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0151	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 37,8000	R\$ 38,5560
TOTAL Material:						R\$ 38,5560
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23560000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23560000	R\$ 24,1500	R\$ 5,6897
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1897
VALOR:						R\$ 48,75
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 11,95
VALOR COM BDI:						R\$ 60,70

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,7200	R\$ 8,8944
TOTAL Material:						R\$ 8,8944
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12160000	R\$ 19,1000	R\$ 2,3226
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12160000	R\$ 24,1500	R\$ 2,9366
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2592
VALOR:						R\$ 14,15
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 3,47
VALOR COM BDI:						R\$ 17,62

C0551 CABO EM PVC 1000V 185MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0370	CABO EM PVC 1000V 185MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 94,7900	R\$ 96,6858
TOTAL Material:						R\$ 96,6858
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56240000	R\$ 19,1000	R\$ 10,7418
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56240000	R\$ 24,1500	R\$ 13,5820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,3238
VALOR:						R\$ 121,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 25/09/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	132.008 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	0.00%
			0.00%

VALOR BDI (24,52%):	R\$ 29,67
VALOR COM BDI:	R\$ 150,68

C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 93,2800	R\$ 74,6240
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 9,5200	R\$ 7,4256
C0340	CONCRETO P/VIDR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 377,4800	R\$ 9,5125
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 37,1800	R\$ 8,0309
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 106,4400	R\$ 12,7728
C3107	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 28,1500	R\$ 16,8900
TOTAL Serviço:					R\$ 129,2508	

VALOR:	R\$ 129,26
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 31,69
VALOR COM BDI:	R\$ 160,95

C0592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,40000000	R\$ 93,2800	R\$ 223,6720
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08000000	R\$ 9,5200	R\$ 19,6016
C0340	CONCRETO P/VIDR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 377,4800	R\$ 22,6488
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,51200000	R\$ 37,1800	R\$ 19,0362
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,24000000	R\$ 58,9400	R\$ 14,1456
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 115,9000	R\$ 11,1264
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,56000000	R\$ 19,5800	R\$ 50,1248
TOTAL Serviço:					R\$ 360,7564	

VALOR:	R\$ 360,76
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 88,46
VALOR COM BDI:	R\$ 449,22

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Geral:					R\$ 56,9692	

VALOR:	R\$ 56,97
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 13,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 28/08/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	262.908 COM DESONERAÇÃO
		Compostos Prestar	PRÓPRIA
			HORA
			47,42%
			MES
			84,44%
			84,44%
			0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 70,94

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 51,5400	R\$ 51,5400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:						R\$ 161,5063

VALOR: R\$ 151,51

VALOR BDI (24.52%): R\$ 37,15

VALOR COM BDI: R\$ 188,66

10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 28,5707
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
TOTAL Geral:						R\$ 58,1611

VALOR: R\$ 56,16

VALOR BDI (24.52%): R\$ 13,77

VALOR COM BDI: R\$ 69,93

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 51,5400	R\$ 51,5400
12701	DEPRECIÇÃO	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	39,85810000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8581
TOTAL Geral:						R\$ 147,5572

VALOR: R\$ 147,56

VALOR BDI (24.52%): R\$ 36,18

VALOR COM BDI: R\$ 183,74

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 3,19	R\$ 2,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA : 28/08/2024	BDI : 24,52%
OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSAO	HORA MES
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	84,44% 47,48%
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SINAPI	202308 COM DESIGNAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	PROPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 1,34	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 1,14	R\$ 0,86
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,49	R\$ 0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,07	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,95	R\$ 0,72
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,43

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 16,72	R\$ 12,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,70

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 18,28
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,48
VALOR COM BDI:	R\$ 22,76

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,5200	R\$ 0,3875
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122
TOTAL Material:						R\$ 1,6997

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	R\$ 24,1600	R\$ 1,8362
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11400000	R\$ 18,4600	R\$ 2,1044
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,9406

VALOR:	R\$ 5,64
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,38
VALOR COM BDI:	R\$ 7,02

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88031	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	0,77870000	R\$ 0,27	R\$ 0,21
88030	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	0,82590000	R\$ 1,73	R\$ 1,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,63

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	--	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 28/08/2024	VERSÃO:
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	628.1 COM DESONERAÇÃO
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	Compras Diretas	PRÓPRIA

BDI	21,52%
HORA	47,10%
84,34%	47,10%
84,34%	47,10%
0,00%	0,00%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000373	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75590000	R\$ 106,40	R\$ 80,41
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,59	R\$ 190,55
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 79,99	R\$ 46,97
TOTAL Material:						R\$ 317,93

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 14,26	R\$ 22,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 14,12	R\$ 35,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,65

VALOR:	R\$ 378,21
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 92,74
VALOR COM BDI:	R\$ 470,95

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\$ 1,14	R\$ 0,70
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\$ 4,61	R\$ 3,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,72

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 106,40	R\$ 80,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,59	R\$ 191,84
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 79,99	R\$ 47,29
TOTAL Material:						R\$ 320,08

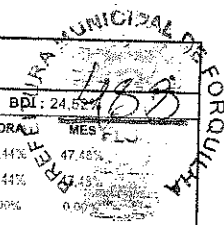
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 14,26	R\$ 18,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 14,12	R\$ 28,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,81

VALOR:	R\$ 370,61
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 90,87
VALOR COM BDI:	R\$ 461,48

00836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 63,5200	R\$ 49,4186
10250	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 76,3800	R\$ 73,7678
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 118,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 28/08/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023.08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
		Cooperativas Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material:		R\$ 241,9664
Mão de Obra		
12543	SERVEnte	
FONTE	UNID	COEFICIENTE
SEINFRA	H	7,60000000
PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
R\$ 18,4600	R\$ 140,2960	R\$ 140,2960
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 140,2960
VALOR:		R\$ 382,28
VALOR BDI (24,52%):		R\$ 93,74
VALOR COM BDI:		R\$ 476,02

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

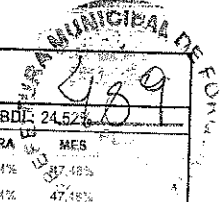
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,0700	R\$ 14,3300
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,3300
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 63,5200	R\$ 56,3549
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 158,7600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 76,3800	R\$ 63,8537
TOTAL Material:						R\$ 278,9686
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,56000000	R\$ 18,4600	R\$ 84,1776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 84,1776
VALOR:						R\$ 377,48
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 92,56
VALOR COM BDI:						R\$ 470,04

C0859 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10816	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3700	R\$ 5,3700
TOTAL Material:						R\$ 5,3700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11400000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1774
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,1774
VALOR:						R\$ 7,55
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 1,85
VALOR COM BDI:						R\$ 9,40

C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0800	R\$ 7,0800
TOTAL Material:						R\$ 7,0800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 28/08/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	292.969 COM DESONERAÇÃO
		Contratação Própria	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11400000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1774
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,1774
VALOR:						R\$ 9,26
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 2,27
VALOR COM BDI:						R\$ 11,53

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material						
00000032	AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,01	R\$ 7,50
TOTAL Material:						R\$ 7,50
Mão de Obra com Encargos Complementares						
58238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,00510000	R\$ 14,03	R\$ 0,07
58245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,03100000	R\$ 18,46	R\$ 0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,64
VALOR:						R\$ 8,14
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 2,00
VALOR COM BDI:						R\$ 10,14

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,00920360	R\$ 11,02	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,10
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,12

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,01177240	R\$ 12,41	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,14
VALOR:						R\$ 0,14
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,17

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00000378	ARMADOR (HORISTA)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,00920360	R\$ 16,78	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,15
VALOR:						R\$ 0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 28/08/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SEINPRA	928.1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,40%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	202008 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		Propria	PROPRIA 0,00% 0,00%

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,19

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00920360	R\$ 16,72	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 0,15
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,19

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037605	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00662720	R\$ 12,52	R\$ 0,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,08

VALOR:	R\$ 0,08
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,10

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)	SINAPI	H	0,00920360	R\$ 15,21	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 0,13
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01690999	R\$ 16,72	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28

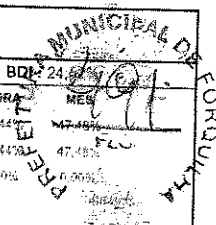
VALOR:	R\$ 0,28
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01690999	R\$ 11,19	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 28/08/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSÃO:	HORA:
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI 107308 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		PROPRIA	0,00%



VALOR:	R\$ 0,18
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,22

C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1500	R\$ 3,1500
TOTAL Material:						R\$ 3,1500

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09880000	R\$ 19,1000	R\$ 1,8871
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09880000	R\$ 24,1500	R\$ 2,3860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2731

VALOR:	R\$ 7,42
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,82
VALOR COM BDI:	R\$ 9,24

C1027 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10958	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,8900	R\$ 35,8900
TOTAL Material:						R\$ 35,8900

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,91200000	R\$ 19,1000	R\$ 17,4192
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,91200000	R\$ 24,1500	R\$ 22,0248
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,4440

VALOR:	R\$ 75,33
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 18,47
VALOR COM BDI:	R\$ 93,80

I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

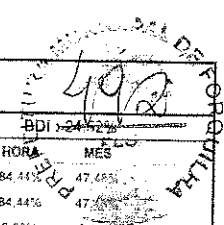
Geral		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1472
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2174
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6038
TOTAL Geral:						R\$ 1,9684

VALOR:	R\$ 1,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,48
VALOR COM BDI:	R\$ 2,45

C4817 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA: 28/08/2024	BDI: 24,52%
OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERBA:	HORA: 47,65% MES: 47,65%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA:	84,44% COM DESONERAÇÃO
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SINAPI:	84,44% COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	PROPRIA:	0,00% COM DESONERAÇÃO

I9419	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 664,6600	R\$ 664,6600
TOTAL Material:						R\$ 664,6600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 29,0320
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,52000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,7080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,7400

VALOR:	R\$ 730,40
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 179,09
VALOR COM BDI:	R\$ 909,49

C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,4300	R\$ 5,4300
TOTAL Material:						R\$ 5,4300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15200000	R\$ 19,1000	R\$ 2,9032
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15200000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6708
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,5740

VALOR:	R\$ 12,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,94
VALOR COM BDI:	R\$ 14,94

C1193 ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 37,4100	R\$ 37,4100
TOTAL Material:						R\$ 37,4100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,5160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 24,1500	R\$ 18,3540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,8700

VALOR:	R\$ 70,28
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 17,23
VALOR COM BDI:	R\$ 87,51

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,01400000	R\$ 18,4600	R\$ 37,1784
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,1784

VALOR:	R\$ 37,18
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

493

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 26/08/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSAO	HORA
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.08.001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	184,41%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI 202.008 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		Complementar Própria	0,00%
		PRÓPRIA	0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 46,30
-----------------------	------------------

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	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	0,22400000	R\$ 16,42	R\$ 3,67
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 17,76	R\$ 0,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,66

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 10,97	R\$ 1,40
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 2,94	R\$ 12,43
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 21,16	R\$ 94,11
TOTAL Material:						R\$ 107,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 15,00	R\$ 2,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 18,28	R\$ 14,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,15

VALOR:	R\$ 129,75
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 31,81
VALOR COM BDI:	R\$ 161,56

400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,4200	R\$ 2,5680
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,7900	R\$ 1,6185
11815	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,6000	R\$ 2,3000
11816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,7100	R\$ 9,7100
TOTAL Material:						R\$ 16,1965

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 19,1000	R\$ 18,8708
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98800000	R\$ 24,1600	R\$ 23,8701
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,7409

VALOR:	R\$ 58,94
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 14,45
VALOR COM BDI:	R\$ 73,39

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
492

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 28/08/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSÃO	HORA MES
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	282908 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		PROPRIA	0,00% 0,00%

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 52,9300	R\$ 13,7618
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,2300	R\$ 14,6760
11728	PREGO 15X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,7900	R\$ 2,6975
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6000	R\$ 7,0380
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,7100	R\$ 11,3607
TOTAL Material:						R\$ 49,5340

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02600000	R\$ 19,1000	R\$ 19,5966
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02600000	R\$ 24,1600	R\$ 24,7882
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,3848

VALOR:	R\$ 93,92
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 23,03
VALOR COM BDI:	R\$ 116,95

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 27,3200	R\$ 11,7476
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,2300	R\$ 24,4600
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,0900	R\$ 3,2725
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6000	R\$ 7,0380
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,7100	R\$ 15,5360
TOTAL Material:						R\$ 62,0541

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02600000	R\$ 19,1000	R\$ 19,5966
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02600000	R\$ 24,1600	R\$ 24,7882
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,3848

VALOR:	R\$ 106,44
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 26,10
VALOR COM BDI:	R\$ 132,54

C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4900	R\$ 40,4900
TOTAL Material:						R\$ 40,4900

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,82400000	R\$ 19,1000	R\$ 34,8384
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,91200000	R\$ 24,1500	R\$ 22,0248
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,8632

VALOR:	R\$ 97,35
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
995

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 28/08/2024	BDI: 24,52% F.L.O.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	202/008 COM DESONERAÇÃO
		Comunicação Prática	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			MES
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 23,87
VALOR COM BDI:	R\$ 121,22

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 91,8080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,06000000	R\$ 18,4600	R\$ 112,2368
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 204,0448

VALOR:	R\$ 204,04
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 50,03
VALOR COM BDI:	R\$ 254,07

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,52000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,7232
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,56000000	R\$ 18,4600	R\$ 84,1776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,9008

VALOR:	R\$ 120,90
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 29,64
VALOR COM BDI:	R\$ 150,54

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 76,3800	R\$ 87,8370
TOTAL Material:						R\$ 87,8370

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52000000	R\$ 18,4600	R\$ 28,0592
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,0592

VALOR:	R\$ 115,90
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 28,42
VALOR COM BDI:	R\$ 144,32

C1606 LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 76,3800	R\$ 91,6560
TOTAL Material:						R\$ 91,6560

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,0296
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0296

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 28/08/2024 BDI : 24,52%													
OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"> FONTE VERBÃO </td> <td style="width: 30%;"> HORA </td> <td style="width: 40%;"> MBS </td> </tr> <tr> <td>SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>127,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI 222.106 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,38%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE VERBÃO	HORA	MBS	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	127,48%	SINAPI 222.106 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE VERBÃO	HORA	MBS											
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	127,48%											
SINAPI 222.106 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%											
PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE													
EDITAL: Concórdia Eletrônica nº 2024.08.08.001													
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE													

VALOR:	R\$ 105,69
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 25,92
VALOR COM BDI:	R\$ 131,61

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 63,5200	R\$ 44,3370
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 76,3800	R\$ 67,0616
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 118,8000
TOTAL Material:					R\$ 230,1986

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,52000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,7232
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,16000000	R\$ 18,4600	R\$ 224,4736
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 261,1968

VALOR:	R\$ 491,40
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 120,49
VALOR COM BDI:	R\$ 611,89

C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11405 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
TOTAL Material:					R\$ 1,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03800000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7258
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03800000	R\$ 24,1500	R\$ 0,9177
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,6435

VALOR:	R\$ 2,89
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,71
VALOR COM BDI:	R\$ 3,60

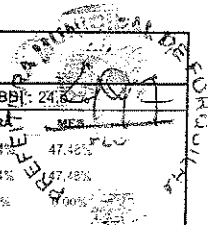
C1716 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11403 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,4000	R\$ 20,4000
TOTAL Material:					R\$ 20,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36480000	R\$ 19,1000	R\$ 6,9677
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36480000	R\$ 24,1500	R\$ 8,8099
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,7776

VALOR:	R\$ 36,18
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,87
VALOR COM BDI:	R\$ 45,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 28/08/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERBA:	HORA: 24,52%
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,42%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	262.308 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,42%
		Propria, Lib. Pagam	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 21,2900	R\$ 16,1804
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1804
VALOR:					R\$ 16,18
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 3,97
VALOR COM BDI:					R\$ 20,15

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,7900	R\$ 51,5440
TOTAL Material:					R\$ 51,5440
VALOR:					R\$ 51,54
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 12,64
VALOR COM BDI:					R\$ 64,18

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,7900	R\$ 51,5440
TOTAL Material:					R\$ 51,5440
VALOR:					R\$ 51,54
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 12,64
VALOR COM BDI:					R\$ 64,18

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,73650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7365
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Geral:					R\$ 1,3492
VALOR:					R\$ 1,40
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,34
VALOR COM BDI:					R\$ 1,74

I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA
 1098
 REFEITO

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA	DATA: 28/08/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA	FONTE	VERBÃO
		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.06.06.001	SINAPI	252,000 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA	Própria	0,00%

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,05260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0526
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,01180000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0118
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,03280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0328
TOTAL Geral:						R\$ 0,0972

VALOR:	R\$ 0,10
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,12

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 24,5100	R\$ 18,6276
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,6276

VALOR:	R\$ 18,63
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,57
VALOR COM BDI:	R\$ 23,20

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 24,5100	R\$ 18,6276
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,6276

VALOR:	R\$ 18,63
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,57
VALOR COM BDI:	R\$ 23,20

I377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 3,19	R\$ 2,42
00043458	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,82	R\$ 0,62
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 1,14	R\$ 0,86
00043404	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,01	R\$ 0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,07	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,95	R\$ 0,72
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037656	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 12,52	R\$ 9,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,51

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA
499

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA	DATA: 28/08/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA	FONTE	VERBAO
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SEINFRA	623,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA	SINAPI	102,406 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Cooperativas Federais	PROPRIA 0,00% 0,00%

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:						R\$ 0,08
VALOR:						R\$ 14,28
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 3,50
VALOR COM BDI:						R\$ 17,76

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037379	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 3,19	R\$ 2,42
00043432	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,82	R\$ 0,62
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 1,14	R\$ 0,86
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,01	R\$ 0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,07	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,95	R\$ 0,72
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 15,21	R\$ 11,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13
VALOR:						R\$ 16,35
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 4,01
VALOR COM BDI:						R\$ 20,36

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 3,19	R\$ 2,42
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 1,17	R\$ 0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 1,14	R\$ 0,86
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,84	R\$ 0,63
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,07	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,95	R\$ 0,72
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,56

500
FLS.
FEITURA Nº 2024.08.08.001

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 28/08/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERBAO	HORA
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SEINFRA 628,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI 202.998 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,44%
		Propriedade Própria	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 16,72	R\$ 12,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 18,54
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,55
VALOR COM BDI:	R\$ 23,09

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45600000	R\$ 24,1600	R\$ 11,0170
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,45600000	R\$ 18,4600	R\$ 8,4178
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4348

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 729,6000	R\$ 18,2400
TOTAL Serviço:						R\$ 18,2400

VALOR:	R\$ 37,67
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 9,24
VALOR COM BDI:	R\$ 46,91

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45600000	R\$ 24,1600	R\$ 11,0170
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,45600000	R\$ 18,4600	R\$ 8,4178
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4348

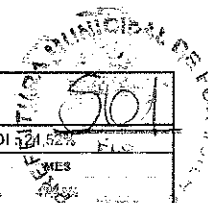
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 348,7600	R\$ 8,7190
TOTAL Serviço:						R\$ 8,7190

VALOR:	R\$ 28,15
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,90
VALOR COM BDI:	R\$ 35,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,5200	R\$ 0,3875
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,7300	R\$ 0,8906
TOTAL Material:						R\$ 1,2781

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 28/08/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	Convocação Eletrônica nº 2024.08.08.001	SEINFRA	022.1.000 DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	202.002.000 DESONERAÇÃO
		Outros	PRÓPRIA
			HORA
			MES

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,1808
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49400000	R\$ 18,4600	R\$ 9,1192
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18 3000

VALOR:	R\$ 19,58
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,80
VALOR COM BDI:	R\$ 24,38

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,35	R\$ 16,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
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\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:						R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 16,42
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,03
VALOR COM BDI:	R\$ 20,45

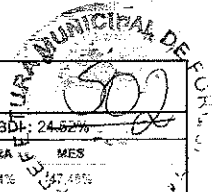
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,35	R\$ 16,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91686	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
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\$ 0,01	R\$ 0,01
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\$ 0,04	R\$ 0,04
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\$ 1,30	R\$ 1,30
TOTAL Serviço:						R\$ 1,41

VALOR:	R\$ 17,76
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,35
VALOR COM BDI:	R\$ 22,11

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA : 28/08/2024	BDI : 24,52%
OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	626,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 237,48%
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.05.05.001	SINAPI	292,90E COM DESONERAÇÃO 84,44% 247,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	PROPRIA	0,00% 0,00%

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 968,52	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,06
VALOR:					R\$ 0,06
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,01
VALOR COM BDI:					R\$ 0,07

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 968,52	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,01
VALOR:					R\$ 0,01
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,00
VALOR COM BDI:					R\$ 0,01

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 968,52	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,04
VALOR:					R\$ 0,04
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,01
VALOR COM BDI:					R\$ 0,05

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,96	R\$ 1,30
TOTAL Especiais:					R\$ 1,30
VALOR:					R\$ 1,30
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,32
VALOR COM BDI:					R\$ 1,62

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 3,19	R\$ 2,42
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 1,25	R\$ 0,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 1,14	R\$ 0,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA : 28/08/2024	BDI : 24,52%
OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SINAPI	262.ME COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	Composição Própria	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,44%
		84,44%	47,44%
		0,00%	0,00%

00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,59	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,07	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 0,95	R\$ 0,72
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,76000000	R\$ 11,19	R\$ 8,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 14,12
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,46
VALOR COM BDI:	R\$ 17,58

C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,0400	R\$ 18,0400
17379	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6500	R\$ 3,6500
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 147,9600	R\$ 5,9184
TOTAL Material:						R\$ 27,6084

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06080000	R\$ 24,1500	R\$ 1,4583
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06080000	R\$ 18,4600	R\$ 1,1224
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,5807

VALOR:	R\$ 30,20
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,41
VALOR COM BDI:	R\$ 37,61

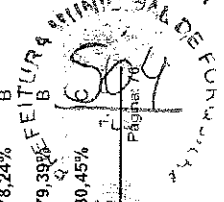
C2456 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM² (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12075	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM²	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,6000	R\$ 22,6000
TOTAL Material:						R\$ 22,6000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15200000	R\$ 19,1000	R\$ 2,9032
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15200000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6708
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,5740

VALOR:	R\$ 29,17
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,15
VALOR COM BDI:	R\$ 36,32

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	META 2024		
											DATA :	VERSÃO	BDI :
	OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAIÇE	SEINFRA	Serviço	UN	45,00	R\$ 2.588,68	R\$ 116.490,60	12,33%	12,33%	A	28/08/2024	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,52%
	DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAIÇE	SEINFRA	Serviço	M2	1.522,35	R\$ 48,40	R\$ 73.681,74	7,80%	20,13%	A		028.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	EDITAL: Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SEINFRA	Serviço	M2	948,55	R\$ 69,79	R\$ 66.199,30	7,01%	27,13%	A		2023.03 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHAIÇE	SEINFRA	Serviço	M2	156,33	R\$ 285,21	R\$ 46.150,18	4,88%	32,02%	A		PRCPRA	0,00%
C3800	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 45.429,28	R\$ 45.429,28	4,81%	36,82%	A			
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	155,33	R\$ 275,90	R\$ 43.131,45	4,56%	41,39%	A			
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	54,21	R\$ 605,76	R\$ 32.838,25	3,48%	44,86%	A			
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	208,04	R\$ 144,18	R\$ 29.995,21	3,17%	48,04%	A			
C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KV/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	100,00	R\$ 273,58	R\$ 27.358,00	2,90%	50,93%	B			
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M	76,59	R\$ 345,73	R\$ 26.479,46	2,80%	53,73%	B			
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	998,96	R\$ 25,24	R\$ 25.213,75	2,67%	56,40%	B			
C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	812,35	R\$ 29,36	R\$ 23.850,60	2,52%	58,93%	B			
COMP..01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%									
C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	M	208,04	R\$ 111,08	R\$ 23.109,08	2,45%	61,37%	B			
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	37,82	R\$ 596,70	R\$ 22.567,19	2,39%	63,76%	B			
C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	1.079,80	R\$ 19,94	R\$ 21.531,21	2,28%	66,04%	B			
C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	Serviço	M2	228,47	R\$ 86,07	R\$ 19.664,41	2,08%	68,12%	B			
C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	1.819,40	R\$ 10,78	R\$ 19.613,13	2,08%	70,20%	B			
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	296,67	R\$ 59,52	R\$ 17.657,80	1,87%	72,06%	B			
94994	EXECUÇÃO DE PARSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	2.316,00	R\$ 6,54	R\$ 15.146,64	1,60%	73,67%	B			
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M	163,60	R\$ 90,13	R\$ 14.745,27	1,56%	75,23%	B			
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	SEINFRA	Serviço	M2	367,33	R\$ 39,14	R\$ 14.377,30	1,52%	76,75%	B			
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M2	109,42	R\$ 129,10	R\$ 14.126,12	1,49%	78,24%	B			
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	86,32	R\$ 125,54	R\$ 10.836,61	1,15%	79,39%	B			
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	179,00	R\$ 55,97	R\$ 10.018,63	1,08%	80,45%	B			
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M									
C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2.81 A 3.80 m	SEINFRA	Serviço	M									
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_09/2016	SINAPI	Serviço	M									



 6504

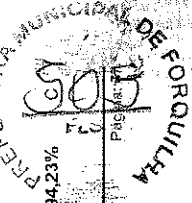
 FEITURA

 DE

 FUND

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

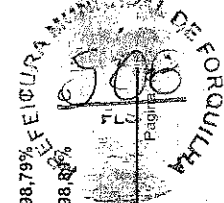
CÓDIGO		DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA : 28/08/2024		BDI : 24,52%	
												VERBÃO	HORA	VERBÃO	MES
OBRA:		EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE										SEINFRA	SEINFRA		
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE										SINAPI	SINAPI		
EDITAL:		Concorrência Eletrônica nº 2024.08.06.001										Compara-Preço	Compara-Preço		
LOCAL:		MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE										Propria	Propria		
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.029,78	R\$ 9,51	R\$ 9.793,21	1,04%	81,49%	C					
C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	Serviço	M2	51,84	R\$ 165,26	R\$ 9.603,88	1,02%	82,50%	C					
COMP_002	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. COM LÂMPADA LED DE 50W	Composição	Serviço	UND	68,00	R\$ 137,91	R\$ 9.377,88	0,99%	83,50%	C					
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	232,75	R\$ 34,53	R\$ 8.036,86	0,85%	84,35%	C					
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	12,19	R\$ 544,82	R\$ 6.641,36	0,70%	85,05%	C					
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	62,67	R\$ 102,57	R\$ 6.428,06	0,68%	85,73%	C					
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	10,39	R\$ 611,89	R\$ 6.357,54	0,67%	86,40%	C					
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	234,00	R\$ 24,99	R\$ 5.847,66	0,62%	87,02%	C					
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	491,62	R\$ 11,32	R\$ 5.565,14	0,59%	87,61%	C					
C2593	TUBO PVC BRANCO P/EGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	133,90	R\$ 39,88	R\$ 5.339,93	0,57%	88,18%	C					
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	10,56	R\$ 505,41	R\$ 5.337,13	0,56%	88,74%	C					
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	155,97	R\$ 33,06	R\$ 5.156,37	0,55%	89,29%	C					
C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 4.437,01	R\$ 4.437,01	0,47%	89,76%	C					
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	2,57	R\$ 1.712,04	R\$ 4.399,94	0,47%	90,22%	C					
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 626,05	R\$ 4.382,35	0,46%	90,69%	C					
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	853,53	R\$ 4,99	R\$ 4.259,11	0,45%	91,14%	C					
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	347,33	R\$ 12,23	R\$ 4.247,85	0,45%	91,59%	C					
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	600,08	R\$ 7,02	R\$ 4.212,56	0,45%	92,03%	C					
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 689,04	R\$ 4.134,24	0,44%	92,47%	C					
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	45,79	R\$ 82,47	R\$ 3.776,30	0,40%	92,87%	C					
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.143,54	R\$ 3.430,62	0,36%	93,23%	C					
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	36,30	R\$ 90,13	R\$ 3.271,72	0,35%	93,58%	C					
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Serviço	M2	69,31	R\$ 44,85	R\$ 3.108,55	0,33%	93,91%	C					
C0986	CAIXA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 438,34	R\$ 3.068,38	0,32%	94,23%	C					



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			DATA:	28/08/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			VERSIÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001			SEINFRA	2023.03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			SINAPI	PROPRIA	84,44%	47,48%
				Comissão		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	38,40	R\$ 73,39	R\$ 2.818,18	0,30%	94,53%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	122,00	R\$ 22,74	R\$ 2.774,28	0,29%	94,82%	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	156,00	R\$ 17,03	R\$ 2.656,68	0,28%	95,10%	C
C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	18,00	R\$ 137,11	R\$ 2.467,98	0,26%	95,37%	C
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	35,44	R\$ 64,96	R\$ 2.302,18	0,24%	95,61%	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	2,89	R\$ 785,57	R\$ 2.212,50	0,23%	95,84%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 173,58	R\$ 2.082,96	0,22%	96,06%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	211,00	R\$ 9,34	R\$ 1.970,74	0,21%	96,27%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	40,92	R\$ 46,30	R\$ 1.894,60	0,20%	96,47%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	158,76	R\$ 11,44	R\$ 1.816,21	0,19%	96,67%	C
C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 602,10	R\$ 1.806,30	0,19%	96,86%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	141,41	R\$ 12,14	R\$ 1.716,72	0,18%	97,04%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	Serviço	M	9,00	R\$ 186,39	R\$ 1.668,51	0,18%	97,21%	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	197,00	R\$ 8,29	R\$ 1.633,13	0,17%	97,39%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	10,56	R\$ 150,54	R\$ 1.589,70	0,17%	97,56%	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	32,20	R\$ 46,43	R\$ 1.495,05	0,16%	97,71%	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 93,74	R\$ 1.406,10	0,15%	97,86%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	3,47	R\$ 389,64	R\$ 1.352,05	0,14%	98,01%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	56,00	R\$ 22,03	R\$ 1.233,68	0,13%	98,14%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	47,61	R\$ 25,69	R\$ 1.223,10	0,13%	98,27%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	154,43	R\$ 6,77	R\$ 1.045,49	0,11%	98,38%	C
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	68,00	R\$ 14,73	R\$ 1.001,64	0,11%	98,48%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	38,50	R\$ 25,95	R\$ 995,22	0,11%	98,59%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	41,20	R\$ 23,45	R\$ 966,14	0,10%	98,69%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	31,65	R\$ 29,60	R\$ 936,84	0,10%	98,79%	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 307,48	R\$ 922,44	0,10%	98,89%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	META								
											ANO	TRIMESTRE	PERCENTUAL						
OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAICE																			
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAICE																			
EDITAL: Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001																			
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHAICE																			
												DATA :	28/08/2024	BDI :	24,52%				
												FONTE	SEINFRA	VERSÃO	02R.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	34,44%	MES	47,48%
												SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO		94,44%		47,48%		
												Compensação Financeira	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL									
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	35,44	R\$ 24,11	R\$ 854,46	0,09%	98,98%	C									
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	13,10	R\$ 59,27	R\$ 776,44	0,08%	99,06%	C									
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 29,24	R\$ 701,76	0,07%	99,13%	C									
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 68,90	R\$ 689,00	0,07%	99,21%	C									
C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 47,01	R\$ 564,12	0,06%	99,27%	C									
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 554,62	R\$ 554,62	0,06%	99,32%	C									
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 54,66	R\$ 546,60	0,06%	99,38%	C									
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 151,54	R\$ 454,62	0,05%	99,43%	C									
C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 45,80	R\$ 366,40	0,04%	99,47%	C									
C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	18,00	R\$ 19,86	R\$ 339,48	0,04%	99,51%	C									
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	2,88	R\$ 116,95	R\$ 336,82	0,04%	99,54%	C									
C0989	CUMEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	Serviço	M	11,85	R\$ 27,95	R\$ 331,21	0,04%	99,58%	C									
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	R\$ 10,57	R\$ 274,82	0,03%	99,61%	C									
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 22,77	R\$ 273,24	0,03%	99,63%	C									
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 8,37	R\$ 251,10	0,03%	99,66%	C									
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 18,59	R\$ 241,67	0,03%	99,69%	C									
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 14,98	R\$ 239,68	0,03%	99,71%	C									
C1910	PINTURA P/PISO Á BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	9,65	R\$ 24,19	R\$ 233,43	0,02%	99,74%	C									
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 27,72	R\$ 221,76	0,02%	99,76%	C									
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	31,65	R\$ 6,99	R\$ 221,23	0,02%	99,78%	C									
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 73,60	R\$ 220,80	0,02%	99,81%	C									
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 93,63	R\$ 187,26	0,02%	99,83%	C									
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 30,38	R\$ 182,28	0,02%	99,85%	C									
C4836	CAIXA EM ALVENARIA TUILO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 86,07	R\$ 172,14	0,02%	99,86%	C									
C6225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	Serviço	M2	109,42	R\$ 1,36	R\$ 148,81	0,02%	99,88%	C									
C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 36,66	R\$ 146,64	0,02%	99,90%	C									



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 28/08/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA #IES 34,4673 47,48%
EDITAL: Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SINAPI Compras em Própria	94,4673 47,48% 0,000% 0,000%
LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1093	DIS.JUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 22,77	R\$ 136,62	0,01%	99,91%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 16,57	R\$ 132,56	0,01%	99,92%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 12,51	R\$ 125,10	0,01%	99,94%	C
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 20,41	R\$ 122,46	0,01%	99,95%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	6,80	R\$ 17,01	R\$ 115,67	0,01%	99,96%	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 53,00	R\$ 106,00	0,01%	99,97%	C
C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 26,40	R\$ 105,60	0,01%	99,98%	C
C2627	TUBO PVC SOLD, MARROM INCL-CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 37,94	R\$ 75,88	0,01%	99,99%	C
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	Serviço	M2	0,50	R\$ 75,86	R\$ 37,93	0,00%	100,00%	C
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 31,44	R\$ 31,44	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 944.932,94

Outros -R\$ 0,01

Valor total do Orçamento R\$ 944.932,93



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

DATA: 28/08/2024 BDI: 24,52%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SEINFRA: 2023-08 CCM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

SINAPI: 0,00% 0,00%

PROPRIA: 0,00%

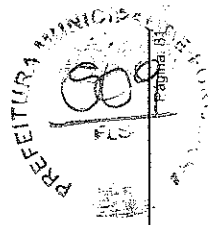
Fonte: SEINFRA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

EDITAL: Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 27.358,00	20,00 % R\$ 5.471,60	20,00 % R\$ 5.471,60	20,00 % R\$ 5.471,60	20,00 % R\$ 5.471,60	20,00 % R\$ 5.471,60	100,00 % R\$ 27.358,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.550,94	100,00 % R\$ 4.550,94					100,00 % R\$ 4.550,94
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 8.313,98	50,00 % R\$ 4.156,99	50,00 % R\$ 4.156,99				100,00 % R\$ 8.313,98
4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.045,49	50,00 % R\$ 522,75	50,00 % R\$ 522,74				100,00 % R\$ 1.045,49
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.322,66	30,00 % R\$ 2.496,80	50,00 % R\$ 4.161,33	20,00 % R\$ 1.664,53			100,00 % R\$ 8.322,66
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 37.153,65	40,00 % R\$ 14.861,46	40,00 % R\$ 14.861,46	20,00 % R\$ 7.430,73			100,00 % R\$ 37.153,65
7	COBERTAS	R\$ 149.684,43			30,00 % R\$ 44.905,33	30,00 % R\$ 44.905,33	40,00 % R\$ 59.873,77	100,00 % R\$ 149.684,43
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 27.261,68		50,00 % R\$ 13.630,84	30,00 % R\$ 8.178,50			100,00 % R\$ 27.261,68
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 158.992,45			30,00 % R\$ 47.697,74	40,00 % R\$ 63.596,98	30,00 % R\$ 47.697,73	100,00 % R\$ 158.992,45
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.108,55		80,00 % R\$ 2.486,84	20,00 % R\$ 621,71			100,00 % R\$ 3.108,55
11	REVESTIMENTOS	R\$ 129.909,09		20,00 % R\$ 25.981,82	30,00 % R\$ 38.972,73	30,00 % R\$ 38.972,73	20,00 % R\$ 25.981,81	100,00 % R\$ 129.909,09
12	PISOS	R\$ 43.790,55		25,00 % R\$ 10.947,64	50,00 % R\$ 21.895,28	25,00 % R\$ 10.947,63		100,00 % R\$ 43.790,55
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 16.619,31		20,00 % R\$ 3.323,86	50,00 % R\$ 8.309,66	30,00 % R\$ 4.985,79		100,00 % R\$ 16.619,31
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 17.298,69			20,00 % R\$ 3.459,74	40,00 % R\$ 6.919,48	40,00 % R\$ 6.919,47	100,00 % R\$ 17.298,69
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 46.308,92		30,00 % R\$ 13.892,68	30,00 % R\$ 13.892,68	20,00 % R\$ 9.261,78	20,00 % R\$ 9.261,78	100,00 % R\$ 46.308,92
16	PINTURAS	R\$ 72.567,35			20,00 % R\$ 14.513,47	40,00 % R\$ 29.026,94	40,00 % R\$ 29.026,94	100,00 % R\$ 72.567,35



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE		DATA:	28/08/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE		VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023.09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	MES 84,44% 47,46% 84,44% 47,46% 9,00% 0,00%
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001		FORTE:	SINAPI Código 248 Pr. 016	PROPRIA:	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHACE					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
17	DIVERSOS	R\$ 188.399,34				15,00 % R\$ 28.259,90	85,00 % R\$ 160.139,44	100,00 % R\$ 188.399,34
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 4.247,85					100,00 % R\$ 4.247,85	100,00 % R\$ 4.247,85
		R\$ 944.932,93	R\$ 32.060,54	R\$ 99.437,80	R\$ 217.013,70	R\$ 247.800,50	R\$ 348.620,39	R\$ 944.932,93
			R\$ 32.060,54	R\$ 131.498,34	R\$ 348.512,04	R\$ 596.312,54	R\$ 944.932,93	R\$ 944.932,93





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 28/08/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORTE	VERSÃO
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO
		Contribuição Propria	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

MUNICÍPIO DE FORQUILHAE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
512

OBJETO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE	DATA: 28/09/2024	BOM: 24,52%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.08.08.001	SEINFRA	SEM COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHAE	SINAPI	SEM COM DESONERAÇÃO
		Contribuição Patrocinadora	PRÓPRIA
			HORA DI
			MES

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

SECRETARIA MUNICIPAL DE FORQUILHACE
513

OBRA:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA: 26/08/2024	BDI: 24,52%															
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERGÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.4 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,85%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202 M05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,85%</td> </tr> <tr> <td>Contribuição Pátria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERGÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.4 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,85%	SINAPI	202 M05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,85%	Contribuição Pátria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERGÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.4 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,85%															
SINAPI	202 M05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,85%															
Contribuição Pátria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
EDITAL:	Concorrência Eletrônica nº 2024.06.08.001																	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHACE																	

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%



Baixar Ficha Técnica

Licitante
Participante 67

Nome do documento
FICHA TEC FORQUILHA.pdf

Ação

Edital: 2024.08.08.001 | Lote: 1

Marca
Data 29/08/2024 | 21:14:14.361
Prazo de Validade da Proposta 60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	EXEC...	1	Serviço	R\$ 956.640,90	-	
TOTAL DO LOTE				R\$ 956.640,90	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos organizados em cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.



PROPOSTA INICIAL
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA ELETRÔNICA DE Nº 2024.08.08.001

AO(A) PREGOEIRO(A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBJETO DO CERTAME:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

Data de Abertura: 30-08-2024 | Hora da Abertura: 14:30:00

LOTE 1

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (%)
1	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	R\$ 956.640,90
	VALOR GLOBAL DA PROPOSTA	R\$ 956.640,90

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R\$ 956.640,90** (Novecentos e Cinquenta e Seis Mil e Seiscentos e Quarenta Reais e Noventa Centavos)
PRAZO DE INÍCIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05(CINCO) DIAS APÓS A EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO;
VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

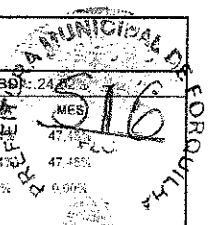
DECLARO DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLuíDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE A EXECUÇÃO DO SERVIÇO/FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES AO FORNECIMENTO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO;

DECLARAMOS QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).

OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS, RELATIVAS À ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS, INCLUSIVE ÚNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACÓRDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS.

30 DE AGOSTO DE 2024

RESUMO DO ORÇAMENTO



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BS: 24,44%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2624.08.08.001	SINAPI	200 NOS COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Outras Fontes	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 35.997,00	3,76%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.482,00	0,47%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 10.726,66	1,12%
4	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.260,15	0,13%
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 8.694,67	0,91%
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 37.750,26	3,95%
7	COBERTAS	R\$ 168.736,24	17,64%
8	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 30.097,32	3,15%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 137.900,72	14,42%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.706,70	0,39%
11	REVESTIMENTOS	R\$ 134.770,09	14,09%
12	PISOS	R\$ 45.079,44	4,71%
13	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 18.394,06	1,92%
14	LOUÇAS E METAIS	R\$ 15.566,08	1,63%
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 51.065,00	5,34%
16	PINTURAS	R\$ 88.980,26	9,30%
17	DIVERSOS	R\$ 157.845,71	16,50%
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 5.588,54	0,58%
VALOR TOTAL:		R\$ 956.640,90	100,00%

Novecentos e Cinquenta e Seis Mil Seiscentos e Quarenta reais e Noventa centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/VC.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.06.06.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30

DATA: 30/08/2024

BDI: 24,52%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 17,40%

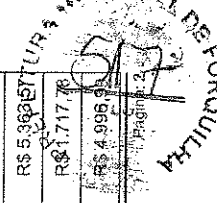
SEINFRA: 2323.08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,40%

SINAPI: PROPRIA 0,00% 0,00%

COMPANHIA:

PROPRIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	CCOMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 289,09	R\$ 359,97	R\$ 28.909,00	R\$ 35.997,00
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 114,36	R\$ 142,40	R\$ 2.058,48	R\$ 2.563,20
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 128,41	R\$ 159,90	R\$ 1.540,92	R\$ 1.918,80
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	47,61	R\$ 27,14	R\$ 33,79	R\$ 1.292,14	R\$ 1.608,74
3.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOSOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	13,10	R\$ 62,63	R\$ 77,99	R\$ 820,45	R\$ 1.021,67
3.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	155,97	R\$ 34,94	R\$ 43,51	R\$ 5.449,59	R\$ 6.766,25
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	31,65	R\$ 27,75	R\$ 34,55	R\$ 878,29	R\$ 1.093,51
3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	31,65	R\$ 5,49	R\$ 6,84	R\$ 173,76	R\$ 216,49
LOCAÇÃO DA OBRA									
4.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	154,43	R\$ 6,55	R\$ 8,16	R\$ 1.011,52	R\$ 1.260,15
MOVIMENTO DE TERRA									
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	40,92	R\$ 48,92	R\$ 60,92	R\$ 2.001,81	R\$ 2.492,85
5.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	62,67	R\$ 79,47	R\$ 98,96	R\$ 4.980,38	R\$ 6.201,82
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
6.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	12,19	R\$ 500,61	R\$ 623,36	R\$ 6.102,44	R\$ 7.598,76
6.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO	SEINFRA	M3	2,89	R\$ 600,24	R\$ 747,42	R\$ 1.734,69	R\$ 2.160,04
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	38,40	R\$ 69,54	R\$ 86,59	R\$ 2.670,34	R\$ 3.325,06
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 99,09	R\$ 123,39	R\$ 285,38	R\$ 355,36
6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	491,62	R\$ 8,76	R\$ 10,91	R\$ 4.306,59	R\$ 5.362,57
6.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	158,76	R\$ 8,69	R\$ 10,82	R\$ 1.379,62	R\$ 1.717,76
6.7	C0843	CONCRETO P/MBR. - FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,56	R\$ 380,02	R\$ 473,20	R\$ 4.013,01	R\$ 4.996,81



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/VC.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA: 30/08/2024

BDI: 24,52%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 928.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%

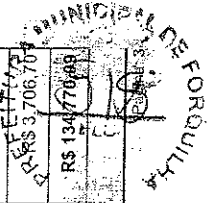
MES: 47,48%

SEINFRA: 2023.08 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 9,00%

CONCURSOS Públicos: 47,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,56	R\$ 159,08	R\$ 198,09	R\$ 1.679,88	R\$ 2.091,83
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	86,32	R\$ 94,35	R\$ 117,48	R\$ 8.144,29	R\$ 10.140,87
7	COBERTAS								
7.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	208,04	R\$ 119,52	R\$ 148,83	R\$ 24.864,94	R\$ 30.962,59
7.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.522,35	R\$ 49,52	R\$ 61,66	R\$ 75.386,77	R\$ 83.868,10
7.3	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	M2	208,04	R\$ 94,11	R\$ 117,19	R\$ 19.578,84	R\$ 24.380,21
7.4	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M	11,85	R\$ 26,89	R\$ 33,48	R\$ 318,65	R\$ 396,74
7.5	C4370	ABOBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M2	37,82	R\$ 406,18	R\$ 505,78	R\$ 15.361,73	R\$ 19.128,60
8	PAREDES E PAINÉIS								
8.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm.(1:2:8)	SEINFRA	M2	296,67	R\$ 56,14	R\$ 69,91	R\$ 16.655,05	R\$ 20.740,20
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	M2	51,84	R\$ 144,96	R\$ 180,50	R\$ 7.514,73	R\$ 9.357,12
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	54,21	R\$ 430,68	R\$ 536,28	R\$ 23.347,16	R\$ 29.071,74
9.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.927,96	R\$ 3.645,90	R\$ 2.927,96	R\$ 3.645,90
9.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	156,33	R\$ 194,81	R\$ 242,58	R\$ 30.454,65	R\$ 37.922,53
9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	156,33	R\$ 190,19	R\$ 236,82	R\$ 29.732,40	R\$ 37.022,07
9.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,57	R\$ 1.436,11	R\$ 1.788,24	R\$ 3.690,80	R\$ 4.595,78
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	179,00	R\$ 41,34	R\$ 51,48	R\$ 7.399,86	R\$ 9.214,92
9.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	163,60	R\$ 66,00	R\$ 82,18	R\$ 10.797,60	R\$ 13.444,95
9.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	36,30	R\$ 66,00	R\$ 82,18	R\$ 2.395,80	R\$ 2.983,13
10	IMPERMEABILIZAÇÃO								
10.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRACO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	69,31	R\$ 42,95	R\$ 53,48	R\$ 2.976,86	R\$ 3.706,70
11	REVESTIMENTOS								
								R\$ 108.236,93	R\$ 134.770,49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-VE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA: 30/08/2024 BDI: 24,52%

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 04,44% 47,48%

SEINFRA 2023.09 COM DESONERAÇÃO 04,44% 47,48%

SINAPI 0,00% 0,00%

PROPRIA

HORA RES

SEINFRA

SINAPI

PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	600,08	R\$ 6,57	R\$ 8,18	R\$ 3.942,53	R\$ 4.908,65
11.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	232,75	R\$ 33,74	R\$ 42,01	R\$ 7.852,99	R\$ 9.777,83
11.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	367,33	R\$ 37,12	R\$ 46,22	R\$ 13.635,29	R\$ 16.977,99
11.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	948,55	R\$ 57,56	R\$ 71,70	R\$ 54.617,51	R\$ 68.011,04
11.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,79	R\$ 65,93	R\$ 82,10	R\$ 3.018,93	R\$ 3.759,36
11.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	994,34	R\$ 9,48	R\$ 11,80	R\$ 9.426,34	R\$ 11.733,21
11.7	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x80)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	812,35	R\$ 19,38	R\$ 24,13	R\$ 15.743,34	R\$ 19.602,01
12	PISOS								
12.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,39	R\$ 532,02	R\$ 652,47	R\$ 5.527,69	R\$ 6.883,06
12.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	109,42	R\$ 118,25	R\$ 147,24	R\$ 12.938,92	R\$ 16.111,00
12.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	35,44	R\$ 21,95	R\$ 27,33	R\$ 777,91	R\$ 968,58
12.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	35,44	R\$ 52,46	R\$ 65,32	R\$ 1.859,16	R\$ 2.314,94
12.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,44	R\$ 9,48	R\$ 11,80	R\$ 335,97	R\$ 418,19
12.6	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	109,42	R\$ 0,96	R\$ 1,22	R\$ 107,23	R\$ 133,49
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	228,47	R\$ 64,15	R\$ 79,88	R\$ 14.656,35	R\$ 18.250,18
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
13.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 18,04	R\$ 22,46	R\$ 324,72	R\$ 404,28
13.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	122,00	R\$ 21,40	R\$ 26,65	R\$ 2.610,80	R\$ 3.251,30
13.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 27,25	R\$ 33,93	R\$ 163,50	R\$ 203,58
13.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 33,03	R\$ 41,13	R\$ 66,06	R\$ 82,26
13.5	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,80	R\$ 15,07	R\$ 18,77	R\$ 102,48	R\$ 127,64
13.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO P=50mm (2")	SEINFRA	M	41,20	R\$ 20,27	R\$ 25,24	R\$ 835,12	R\$ 1.039,99
13.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	133,90	R\$ 34,63	R\$ 43,12	R\$ 4.636,36	R\$ 5.777,47

R\$ 1.039,99
R\$ 5.777,47

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHAES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.06.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA: 30/08/2024 BDI: 24,52%

FONTE: SEINFRA 02%+1 COM DESONERAÇÃO 19,46% MES 47,46%

SINAPI 2023-08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%

Proposta Própria 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.8	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 37,57	R\$ 46,78	R\$ 300,56	R\$ 374,24
13.9	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CANIS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 38,38	R\$ 47,79	R\$ 460,56	R\$ 573,48
13.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 14,36	R\$ 17,88	R\$ 229,76	R\$ 286,08
13.11	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 17,07	R\$ 21,26	R\$ 221,91	R\$ 276,38
13.12	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,26	R\$ 22,74	R\$ 109,56	R\$ 136,44
13.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,46	R\$ 34,19	R\$ 27,46	R\$ 34,19
13.14	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/CANIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 22,06	R\$ 27,47	R\$ 88,24	R\$ 109,88
13.15	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 44,70	R\$ 55,66	R\$ 447,00	R\$ 556,60
13.16	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 57,20	R\$ 71,23	R\$ 171,60	R\$ 213,69
13.17	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 32,19	R\$ 40,08	R\$ 128,76	R\$ 160,32
13.18	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 50,64	R\$ 63,06	R\$ 101,28	R\$ 126,12
13.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TILJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 624,25	R\$ 777,32	R\$ 3.745,50	R\$ 4.663,92
14	LOUÇAS E METAIS								
14.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 445,11	R\$ 554,25	R\$ 3.115,77	R\$ 3.879,75
14.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 802,59	R\$ 999,39	R\$ 2.407,77	R\$ 2.998,17
14.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 418,77	R\$ 521,45	R\$ 418,77	R\$ 521,45
14.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,47	R\$ 281,86	R\$ 350,97	R\$ 978,05	R\$ 1.217,87
14.5	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 313,23	R\$ 390,03	R\$ 2.192,61	R\$ 2.730,21
14.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	9,00	R\$ 136,10	R\$ 169,47	R\$ 1.224,90	R\$ 1.525,23
14.7	C1792	MICRÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 443,70	R\$ 552,50	R\$ 1.331,10	R\$ 1.657,50
14.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 66,57	R\$ 83,67	R\$ 665,70	R\$ 836,70
14.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 10,46	R\$ 13,02	R\$ 104,60	R\$ 130,20
14.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 24,09	R\$ 30,00	R\$ 192,72	R\$ 240,00
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
						R\$ 12.500,89		R\$ 15.566,08	
						R\$ 445,11	R\$ 554,25	R\$ 3.115,77	R\$ 3.879,75
						R\$ 802,59	R\$ 999,39	R\$ 2.407,77	R\$ 2.998,17
						R\$ 418,77	R\$ 521,45	R\$ 418,77	R\$ 521,45
						R\$ 281,86	R\$ 350,97	R\$ 978,05	R\$ 1.217,87
						R\$ 313,23	R\$ 390,03	R\$ 2.192,61	R\$ 2.730,21
						R\$ 136,10	R\$ 169,47	R\$ 1.224,90	R\$ 1.525,23
						R\$ 443,70	R\$ 552,50	R\$ 1.331,10	R\$ 1.657,50
						R\$ 66,57	R\$ 83,67	R\$ 665,70	R\$ 836,70
						R\$ 10,46	R\$ 13,02	R\$ 104,60	R\$ 130,20
						R\$ 24,09	R\$ 30,00	R\$ 192,72	R\$ 240,00
						R\$ 41.001,01		R\$ 51.065,00	

MUNICIPAL

R\$ 41.001,01

R\$ 51.065,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERONIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA : 30/08/2024 **BDI :** 24,52%

FONTE
SEINFRA
SINAPI
Campos/Anís
Pituaçu

VERSÃO
028.1 COM DESONERAÇÃO
2023.08 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA

HORA
84,44%;
84,44%;
0,00%;

MES
17,48%;
47,67%;
0,00%;

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	156,00	R\$ 16,11	R\$ 20,06	R\$ 2.513,16	R\$ 3.129,36
15.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	38,50	R\$ 24,37	R\$ 30,35	R\$ 938,25	R\$ 1.168,48
15.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	32,20	R\$ 42,01	R\$ 52,31	R\$ 1.352,72	R\$ 1.684,38
15.4	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	234,00	R\$ 21,37	R\$ 26,61	R\$ 5.000,58	R\$ 6.226,74
15.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 7,96	R\$ 9,91	R\$ 238,80	R\$ 297,30
15.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 9,42	R\$ 11,73	R\$ 244,92	R\$ 304,98
15.7	C4836	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 82,05	R\$ 102,17	R\$ 164,10	R\$ 204,34
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,50	R\$ 60,98	R\$ 75,93	R\$ 30,49	R\$ 37,97
15.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 81,28	R\$ 101,21	R\$ 162,56	R\$ 202,42
15.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.316,00	R\$ 6,10	R\$ 7,60	R\$ 14.127,60	R\$ 17.601,60
15.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	197,00	R\$ 7,42	R\$ 9,24	R\$ 1.461,74	R\$ 1.820,28
15.12	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	211,00	R\$ 8,27	R\$ 10,30	R\$ 1.744,97	R\$ 2.173,90
15.13	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	68,00	R\$ 12,00	R\$ 14,94	R\$ 816,00	R\$ 1.015,92
15.14	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 19,91	R\$ 24,79	R\$ 238,92	R\$ 297,48
15.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 19,91	R\$ 24,79	R\$ 119,46	R\$ 148,74
15.16	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 76,48	R\$ 95,23	R\$ 1.147,20	R\$ 1.428,45
15.17	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 109,75	R\$ 136,66	R\$ 329,25	R\$ 409,98
15.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 14,35	R\$ 17,87	R\$ 114,80	R\$ 142,96
15.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 25,31	R\$ 31,52	R\$ 607,44	R\$ 756,48
15.20	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 19,25	R\$ 23,97	R\$ 1.078,00	R\$ 1.342,32
15.21	CCOMP 2	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. COM LAMPADA LED DE 50W	Composições Próprias	UND	68,00	R\$ 115,37	R\$ 143,66	R\$ 7.845,16	R\$ 9.768,68
15.22	C0326	A.TERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 241,63	R\$ 300,88	R\$ 724,89	R\$ 902,64
16	PINTURAS							R\$ 71.468,58	R\$ 88.980,26
16.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.819,40	R\$ 11,15	R\$ 13,88	R\$ 20.286,31	R\$ 25.253,27

Página: 6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-VE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: Data de Abertura: 30/09/2024 Hora da Abertura: 14:30

DATA: 30/09/2024 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,64%	47,48%
SINAPI	2023-08 COM DESONERAÇÃO	84,64%	47,48%
Outros	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	141,41	R\$ 12,17	R\$ 15,15	R\$ 1.720,96	R\$ 2.142,36
16.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	998,96	R\$ 24,06	R\$ 29,96	R\$ 24.034,98	R\$ 29.928,94
16.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.079,80	R\$ 19,30	R\$ 24,03	R\$ 20.840,14	R\$ 25.947,59
16.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	853,53	R\$ 5,11	R\$ 6,36	R\$ 4.361,54	R\$ 5.428,45
16.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	9,65	R\$ 23,28	R\$ 28,99	R\$ 224,65	R\$ 279,75
17	DIVERSOS							R\$ 126.763,48	R\$ 157.845,71
17.1	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	76,59	R\$ 228,19	R\$ 284,14	R\$ 17.477,07	R\$ 21.762,28
17.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 1.708,28	R\$ 2.127,15	R\$ 76.872,60	R\$ 95.721,75
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32.413,81	R\$ 40.361,68	R\$ 32.413,81	R\$ 40.361,68
18	LIMPEZA FINAL							R\$ 4.487,50	R\$ 5.588,54
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	347,33	R\$ 12,92	R\$ 16,09	R\$ 4.487,50	R\$ 5.588,54
VALOR TOTAL:								R\$ 956.640,90	R\$ 956.640,90

Novescentos e Cinquenta e Seis Mil Seiscentos e Quarenta reais e Noventa centavos



FEITURA ADMINISTRATIVA
520
1471

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2024V06 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compostos Plásticos	PRONPIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

CCOMP.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
10504	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 17.326,01	R\$ 3.465,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9.636,23

VALOR:	R\$ 289,09
VALOR ENCARGOS (47,48%):	R\$ 4.065,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9.636,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 289,09
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 70,88
VALOR COM BDI:	R\$ 359,97
QUANTIDADE (%):	100,00

C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 4,3000	R\$ 2,7198
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 6,9300	R\$ 0,7110
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 2,8500	R\$ 0,2924
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,0900	R\$ 3,4989
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 7,0400	R\$ 0,4815
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,4300	R\$ 0,2493
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 13,8100	R\$ 23,6068
12406	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 10,7600	R\$ 1,1040
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 22,8800	R\$ 2,3475
12440	TELHA DE FIBRÓCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,58380000	R\$ 15,6500	R\$ 10,7015
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 10,4700	R\$ 2,1422
TOTAL Material:						R\$ 47,8549

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 24,1600	R\$ 24,7809
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3892
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 18,4600	R\$ 23,6676
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,8377

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0336	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 382,6300	R\$ 5,6629
TOTAL Serviço:						R\$ 5,6629

VALOR:	R\$ 114,36
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 40,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2524.08.08 001	SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	262.108 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Comunicação Própria	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14.30	HORA	MES

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 114,36
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 28,04
VALOR COM BDI:	R\$ 142,40
QUANTIDADE (M2):	18,00

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 24,3700	R\$ 24,8574
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 19,9100	R\$ 19,9100
I1531	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,0500	R\$ 45,2250
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,9900	R\$ 1,4985
TOTAL Material:						R\$ 91,4909

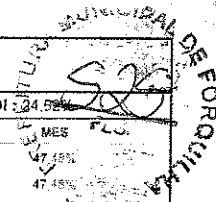
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 128,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 128,41
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 128,41
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 31,49
VALOR COM BDI:	R\$ 159,90
QUANTIDADE (M2):	12,00

C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388

VALOR:	R\$ 27,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 33,79
QUANTIDADE (M2):	47,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.001	SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras e Projetos	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	HORA	MES
			PLU

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280
VALOR:						R\$ 62,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 41,71
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 62,63
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 62,63
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 15,36
VALOR COM BDI:						R\$ 77,99
QUANTIDADE (M3):						13,10

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,9380
VALOR:						R\$ 34,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 23,12
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,94
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 34,94
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 8,57
VALOR COM BDI:						R\$ 43,51
QUANTIDADE (M2):						155,97

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 62,8500	R\$ 14,4555
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,4555
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR:						R\$ 27,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,29
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,75

FEITURA
526
FLOJ
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Propria	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,75
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,80
VALOR COM BDI:	R\$ 34,55
QUANTIDADE (M3):	31,65

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 148,2800	R\$ 5,4864
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,4864

VALOR:	R\$ 5,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,49
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,35
VALOR COM BDI:	R\$ 6,84
QUANTIDADE (M3):	31,65

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,5700
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 10,0500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 10,6200
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 22,8800
TOTAL Material:					R\$ 1,0057

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10409	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5406

VALOR:	R\$ 6,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,55
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,61
VALOR COM BDI:	R\$ 8,16
QUANTIDADE (M2):	154,43

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

527
FORQUILHA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	622,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,18%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SINAPI	210,446 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,18%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Proprietária	PROPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,92
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,00
VALOR COM BDI:	R\$ 60,92
QUANTIDADE (M3):	40,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 43,7200
TOTAL Material:					R\$ 48,0920

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820

VALOR:	R\$ 79,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,47
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 79,47
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 19,49
VALOR COM BDI:	R\$ 98,96
QUANTIDADE (M3):	62,67

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 74,6800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,4400
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,3300
TOTAL Material:					R\$ 125,4206

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920

VALOR:	R\$ 500,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 242,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBAO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2524.06.08.001	SEINFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	262,06 COM DESONERAÇÃO 84,43% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Outros C/PMS	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 500,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 500,61
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 122,75
VALOR COM BDI:	R\$ 623,36
QUANTIDADE (M3):	12,19

C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 4,4300	R\$ 79,7400
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 74,6800	R\$ 46,1746
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 62,7600	R\$ 38,5974
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,4400	R\$ 162,1400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 62,7600	R\$ 16,5059
TOTAL Material:						R\$ 343,1579

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 257,0800

VALOR:	R\$ 600,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 169,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 600,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 600,24
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 147,18
VALOR COM BDI:	R\$ 747,42
QUANTIDADE (M3):	2,89

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,2800	R\$ 2,1120
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,8700	R\$ 1,3305
11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,7800	R\$ 1,8900
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,9700	R\$ 7,9700
TOTAL Material:						R\$ 13,3025

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

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
029

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>022.1 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202.305 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Outros</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERBÃO	HORA	MES	SEINFRA	022.1 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	84,44%	SINAPI	202.305 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%	Outros	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERBÃO	HORA	MES															
SEINFRA	022.1 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	84,44%															
SINAPI	202.305 COM DESIGNAÇÃO	84,44%	47,48%															
Outros	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30																	

VALOR:	R\$ 69,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,71
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 69,54
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 17,05
VALOR COM BDI:	R\$ 86,59
QUANTIDADE (M2):	38,40

01399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10625	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 43,4900	R\$ 11,3074
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 10,0500	R\$ 12,0600
11728	PREGO 16X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 8,8700	R\$ 2,2175
11848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,7800	R\$ 5,7834
11816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 7,9700	R\$ 9,3249
TOTAL Material:						R\$ 40,6932

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10495	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

VALOR:	R\$ 99,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,08
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 99,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 99,09
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 24,30
VALOR COM BDI:	R\$ 123,39
QUANTIDADE (M2):	2,88

0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,4300	R\$ 5,0945
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,3200	R\$ 0,2064
TOTAL Material:						R\$ 5,3009

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
530
CLT

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	30/08/2024
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	BDI:	24,52%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	VERÃO:	02,1 CAM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	HORA:	84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA:	47,48%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30	SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA:	0,00%

VALOR:	R\$ 8,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,76
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,15
VALOR COM BDI:	R\$ 10,91
QUANTIDADE (KG):	491,62

00217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10159	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,7400	R\$ 5,4510
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,3200	R\$ 0,2064
TOTAL Material:						R\$ 5,6574

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282

VALOR:	R\$ 8,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,69
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,13
VALOR COM BDI:	R\$ 10,82
QUANTIDADE (KG):	158,76

00843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9785

Material						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 52,2000	R\$ 45,2522
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 62,7600	R\$ 39,3505
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 153,5600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 62,7600	R\$ 13,1168
TOTAL Material:						R\$ 281,2795

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>222308 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Contribuição Propriet</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERBAO	HORA	VALOR	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	222308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Contribuição Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERBAO	HORA	VALOR															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	222308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Contribuição Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30																	

VALOR:	R\$ 380,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 380,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 380,02
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 93,18
VALOR COM BDI:	R\$ 473,20
QUANTIDADE (M3):	10,56

1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTES	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:	R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 104,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 159,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 159,08
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 39,01
VALOR COM BDI:	R\$ 198,09
QUANTIDADE (M3):	10,56

456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10159 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,7400	R\$ 3,5076
10253 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 28,7300	R\$ 28,7300
11591 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,0500	R\$ 13,0650
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 8,8700	R\$ 0,2661
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,7800	R\$ 3,6666
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 7,9700	R\$ 5,1805
TOTAL Material:					R\$ 54,4168

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9170

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 356,8800	R\$ 14,2752
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBAO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	203,09 COM DESONERAÇÃO 84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Convênio/Outros	PROPRIA 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

TOTAL Serviço:	R\$ 25,0144
VALOR:	R\$ 94,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,96
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 94,35
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 23,13
VALOR COM BDI:	R\$ 117,48
QUANTIDADE (M2):	86,32

C1337 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 8,6900	R\$ 1,9987
I1495	MADEIRA (PERÇA)	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 1.975,1100	R\$ 51,3529
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 10,6200	R\$ 1,2744
TOTAL Material:						R\$ 54,6260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,8900

VALOR:	R\$ 119,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,20
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 119,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 119,52
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 29,31
VALOR COM BDI:	R\$ 148,83
QUANTIDADE (M2):	208,04

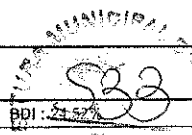
C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 2,6400
TOTAL Material:						R\$ 2,6400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2191	PEGREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820

VALOR:	R\$ 49,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,23
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA


SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2024.08 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14.30	HORA	MES

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 49,52
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,14
VALOR COM BDI:	R\$ 61,66
QUANTIDADE (M2):	1.522,35

C2429 TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 1,2900	R\$ 38,7000
TOTAL Material:						R\$ 38,7000

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,4060

VALOR:	R\$ 94,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,74
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 94,11
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 23,08
VALOR COM BDI:	R\$ 117,19
QUANTIDADE (M2):	208,04

.989 CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 74,6800	R\$ 0,1867
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1944
I0005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1426
I2043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,2900	R\$ 3,8700
TOTAL Material:						R\$ 4,3937

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,5632
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,4952

VALOR:	R\$ 26,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,28
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,89
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,59

534
FLS
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	212.902 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Cotações Próprias	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 33,48
QUANTIDADE (M):	11,85

C4370 ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18222	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 373,1300	R\$ 373,1300
TOTAL Material:						R\$ 373,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,76400000	R\$ 19,1000	R\$ 14,5924
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,76400000	R\$ 24,1600	R\$ 18,4582
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,0506

VALOR:	R\$ 406,18
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 20,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 406,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 406,18
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 99,60
VALOR COM BDI:	R\$ 505,78
QUANTIDADE (M2):	37,82

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 52,2000	R\$ 0,7830
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,16000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,3080
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,9592
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 8,2500
TOTAL Material:						R\$ 11,3002

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352

VALOR:	R\$ 56,14
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 28,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 56,14
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 13,77
VALOR COM BDI:	R\$ 69,91
QUANTIDADE (M2):	296,67

525
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.		DATA:	30/08/2024	BDI: 24,52% FLS
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001		SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		SINAPI	200 H08 COM DESONERAÇÃO	84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		Concepção, Análise e Projeto	PRÓPRIA	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30				0,00%

C1142 DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1800	R\$ 0,5036
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5036

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	6,10000000	R\$ 4,4300	R\$ 27,0230
10106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,6800	R\$ 2,2404
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	2,00000000	R\$ 22,4500	R\$ 44,9000
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 7,4800
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 62,7600	R\$ 2,5104
TOTAL Material:					R\$ 84,1538

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,3060

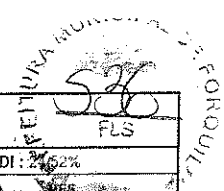
VALOR:	R\$ 144,96
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 39,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 144,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 144,96
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 35,54
VALOR COM BDI:	R\$ 180,50
QUANTIDADE (M2):	51,84

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 52,2000	R\$ 0,1514
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,5148
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 347,6200	R\$ 347,6200
TOTAL Material:					R\$ 348,2862

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,3900

VALOR:	R\$ 430,68
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 53,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 430,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 430,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	30/08/2024	BDI:	24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBAO	HORA	RES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras/Atos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30				

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 105,60
VALOR COM BDI:	R\$ 536,28
QUANTIDADE (M2):	54,21

C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10209	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 5,4200	R\$ 14,0920
10234	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 3,4900	R\$ 4,5370
10836	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 14,3000	R\$ 18,5900
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 28,0500	R\$ 72,9300
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 23,1700	R\$ 60,2420
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 85,9400	R\$ 111,7220
11525	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 481,5000	R\$ 1.251,9000
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 8,9000	R\$ 23,1400
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 28,8200	R\$ 74,9320
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 263,7100	R\$ 1.295,8709
TOTAL Material:						R\$ 2.927,9559

VALOR:	R\$ 2.927,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.927,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.927,96
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 717,94
VALOR COM BDI:	R\$ 3.645,90
QUANTIDADE (CJ):	1,00

C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 194,8100	R\$ 194,8100
TOTAL Material:						R\$ 194,8100

VALOR:	R\$ 194,81
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 194,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 194,81
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 47,77
VALOR COM BDI:	R\$ 242,58
QUANTIDADE (M2):	156,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 6,7600	R\$ 10,1400
I2259	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 158,4200	R\$ 158,4200
TOTAL Material:					R\$ 168,5600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I1530	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6300

VALOR:	R\$ 190,19
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 190,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 190,19
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 46,63
VALOR COM BDI:	R\$ 236,82
QUANTIDADE (M2):	156,33

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9755
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9755

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 5,1400	R\$ 308,4000
I0153	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 10,3200	R\$ 12,3840
I0109	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 52,2000	R\$ 32,5467
I0260	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 62,7600	R\$ 55,1033
I0805	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,4400	R\$ 144,1440
I1691	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 10,0500	R\$ 6,0300
I1728	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,8700	R\$ 17,7400
I1516	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,9700	R\$ 39,8500
TOTAL Material:					R\$ 616,1980

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 601,9380

538
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	638.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	20/2002 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Composição Própria	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR:	R\$ 1.436,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 526,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.436,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.436,11
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 352,13
VALOR COM BDI:	R\$ 1.788,24
QUANTIDADE (M3):	2,57

C195 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 5,28	R\$ 0,03
00000017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,84
TOTAL Material:						R\$ 0,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 24,45	R\$ 1,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 18,62	R\$ 1,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,41

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87254	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 384,19	R\$ 0,72
94870	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	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 329,18	R\$ 7,90
92601	CORTE E DÓBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 7,00	R\$ 3,43
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21300000	R\$ 117,44	R\$ 25,01
TOTAL Serviço:						R\$ 37,06

VALOR:	R\$ 41,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 41,34
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,14
VALOR COM BDI:	R\$ 51,48
QUANTIDADE (M):	179,00

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 47,3600	R\$ 47,3600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

539

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%															
PREPEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020.1 COM DESONERACAO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023016 COM DESONERACAO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>CONV. 03/2017</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERBAO	HORA	RES	SEINFRA	020.1 COM DESONERACAO	84,44%		SINAPI	2023016 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	CONV. 03/2017	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERBAO	HORA	RES															
SEINFRA	020.1 COM DESONERACAO	84,44%																
SINAPI	2023016 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%															
CONV. 03/2017	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30																	

TOTAL Material:	R\$ 47,3600
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6950

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 517,8800	R\$ 1,9421
TOTAL Serviço:						R\$ 1,9421

VALOR:	R\$ 66,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 66,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 16,18
VALOR COM BDI:	R\$ 82,18
QUANTIDADE (M):	163,60

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11280	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 47,3600	R\$ 47,3600
TOTAL Material:						R\$ 47,3600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6950

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 517,8800	R\$ 1,9421
TOTAL Serviço:						R\$ 1,9421

VALOR:	R\$ 66,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 66,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 16,18
VALOR COM BDI:	R\$ 82,18
QUANTIDADE (M):	36,30

C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

540

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	SEINFRA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	HORA:	84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI:	202408 COM DESONERAÇÃO
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	PROPRIA:	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 52,2000	R\$ 1,2585
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,4400	R\$ 4,2768
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 4,3700	R\$ 1,7480
TOTAL Material:						R\$ 7,2933

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 17,5370
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,6570

VALOR:	R\$ 42,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,09
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 42,95
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,53
VALOR COM BDI:	R\$ 53,48
QUANTIDADE (M2):	69,31

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 52,2000	R\$ 0,3184
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,0692
TOTAL Material:						R\$ 1,3876

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 6,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,37
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,57
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,61
VALOR COM BDI:	R\$ 8,18
QUANTIDADE (M2):	600,08

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 52,2000	R\$ 1,2585
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,4400	R\$ 3,2120

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
5211

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/06/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Propria	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/06/2024 Hora da Abertura: 14:30		0,00%

TOTAL Material:	R\$ 4,4805
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2640

VALOR:	R\$ 33,74
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 18,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,74
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,27
VALOR COM BDI:	R\$ 42,01
QUANTIDADE (M2):	232,75

C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 461,9200	R\$ 11,5480
TOTAL Serviço:					R\$ 11,5480

VALOR:	R\$ 37,12
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 19,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,12
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 9,10
VALOR COM BDI:	R\$ 46,22
QUANTIDADE (M2):	367,33

C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16308 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,5100	R\$ 9,0600
16405 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 16,2100	R\$ 17,8310
TOTAL Material:					R\$ 26,8910

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912

542
 PIS
 PIS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSIÃO	HORA MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA 02.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 7,18%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2024.08.08.001 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,8884
VALOR:	R\$ 57,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,58
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 57,58
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 14,12
VALOR COM BDI:	R\$ 71,70
QUANTIDADE (M2):	948,55

C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,5100	R\$ 6,0400
16437	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 26,5500	R\$ 29,2050
TOTAL Material:						R\$ 35,2450

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11323	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864

VALOR:	R\$ 65,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 65,93
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 16,17
VALOR COM BDI:	R\$ 82,10
QUANTIDADE (M2):	45,79

C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 4,1000	R\$ 0,9553
TOTAL Material:						R\$ 0,9553

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11323	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240

VALOR:	R\$ 9,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	30/08/2024	BDI:	24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06 08.001			HORA:	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS				47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				47,48%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30				0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,48
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,32
VALOR COM BDI:	R\$ 11,80
QUANTIDADE (M2):	1.029,78

C3971 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	M2	1,00000000	R\$ 19,3800	R\$ 19,3800
TOTAL Material:					R\$ 19,3800

VALOR:	R\$ 19,38
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,38
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,75
VALOR COM BDI:	R\$ 24,13
QUANTIDADE (M2):	812,35

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	R\$ 52,2000	R\$ 36,4356
10250	BRITA	M3	0,87800000	R\$ 62,7600	R\$ 55,1033
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 96,8000
TOTAL Material:					R\$ 188,3389

Mão de Obra	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVEANTE	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800

VALOR:	R\$ 532,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 228,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 532,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 532,02
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 130,45
VALOR COM BDI:	R\$ 662,47
QUANTIDADE (M3):	10,39

C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
594

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	30/08/2024	BDI:	24,52% ET-3
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001		SINAPI:	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		Propria:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30				

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9700	R\$ 0,3940
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,5140

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 6,3000
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,8800	R\$ 2,2404
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,4900	R\$ 1,8735
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,4400	R\$ 11,6952
10927	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 14,8500	R\$ 0,4455
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 28,1700	R\$ 2,8170
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 28,6600	R\$ 1,4330
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,0200	R\$ 2,5500
TOTAL Material:						R\$ 29,3546

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,3840

VALOR:	R\$ 118,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 55,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 118,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 118,25
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 28,99
VALOR COM BDI:	R\$ 147,24
QUANTIDADE (M2):	109,42

C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 52,2000	R\$ 1,9053
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,4400	R\$ 3,8544
TOTAL Material:						R\$ 5,7597

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930

VALOR:	R\$ 21,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compartilhada Própria	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30	HORA	MES

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,95
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,38
VALOR COM BDI:	R\$ 27,33
QUANTIDADE (M2):	35,44

C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,5100	R\$ 9,0600
16435	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 16,2100	R\$ 17,8310
TOTAL Material:						R\$ 26,8910

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

VALOR:	R\$ 52,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 52,46
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,86
VALOR COM BDI:	R\$ 65,32
QUANTIDADE (M2):	35,44

C5225 LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11048	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,7560
TOTAL Material:						R\$ 0,7560

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12331	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00490000	R\$ 24,1600	R\$ 0,1184
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00590000	R\$ 18,4600	R\$ 0,1089
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2273

VALOR:	R\$ 0,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,98
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,24
VALOR COM BDI:	R\$ 1,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

REVISÃO 546
FLS
FORQUILHA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>20,000 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Complementar Plymat</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR	SEINFRA	020,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	20,000 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Complementar Plymat	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR															
SEINFRA	020,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	20,000 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Complementar Plymat	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08 001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30																	

QUANTIDADE (M2):	109,42
------------------	--------

94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 5,28	R\$ 0,00
00005068	SINAPI	KG	0,02780000	R\$ 9,02	R\$ 0,25
00004509	SINAPI	M	0,10000000	R\$ 3,50	R\$ 0,35
00004617	SINAPI	M	0,12900000	R\$ 2,42	R\$ 0,31
00007156	SINAPI	M2	1,07160000	R\$ 14,91	R\$ 15,97
TOTAL Material:					R\$ 16,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 24,10	R\$ 3,13
88309	SINAPI	H	0,18820000	R\$ 24,45	R\$ 4,60
88318	SINAPI	H	0,31830000	R\$ 18,62	R\$ 5,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,65

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94994	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 341,38	R\$ 33,62
TOTAL Serviço:					R\$ 33,62

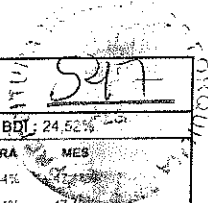
VALOR:	R\$ 64,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,38
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 64,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 64,15
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,73
VALOR COM BDI:	R\$ 79,88
QUANTIDADE (M2):	228,47

C2624 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 39,5700	R\$ 0,0237
11885	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,1100	R\$ 0,0114
12199	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 1,9400	R\$ 3,1040
TOTAL Material:					R\$ 3,1391

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12320	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,2180

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA [Prefeitura Municipal	FORTE:	VERBÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA:	025,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI:	2024/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,75%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	CONEXÃO:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9050
VALOR:	R\$ 18,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,04
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,42
VALOR COM BDI:	R\$ 22,46
QUANTIDADE (M):	18,00

C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 39,5700	R\$ 0,0317
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,1100	R\$ 0,0114
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,7000	R\$ 4,3200
TOTAL Material:						R\$ 4,3631

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0320

VALOR:	R\$ 21,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,40
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,25
VALOR COM BDI:	R\$ 26,65
QUANTIDADE (M):	122,00

C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 39,5700	R\$ 0,0435
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,1100	R\$ 0,0191
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,3500	R\$ 8,0250
TOTAL Material:						R\$ 8,0676

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,1610

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

548

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08 001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 207308 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR:	R\$ 27,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,25
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,68
VALOR COM BDI:	R\$ 33,93
QUANTIDADE (M):	6,00

2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 39,5700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,1100
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 7,7800
TOTAL Material:					R\$ 11,7396

Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 33,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,03
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,10
VALOR COM BDI:	R\$ 41,13
QUANTIDADE (M):	2,00

C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 39,5700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 38,1100
12184	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5668)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,3200
TOTAL Material:					R\$ 4,8469

Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2182

VALOR:	R\$ 15,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,43

549

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras Diretas	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/09/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,07
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,70
VALOR COM BDI:	R\$ 18,77
QUANTIDADE (M):	6,80

C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 39,5700	R\$ 0,2968
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,1100	R\$ 0,4192
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,7100	R\$ 6,7771
TOTAL Material:						R\$ 7,4931

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7740

VALOR:	R\$ 20,27
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,27
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,97
VALOR COM BDI:	R\$ 25,24
QUANTIDADE (M):	41,20

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 39,5700	R\$ 0,9993
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,1100	R\$ 1,5244
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,8800	R\$ 9,9788
TOTAL Material:						R\$ 12,4925

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416

VALOR:	R\$ 34,63
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	84,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N 2024.08.08.001	SINAPI	47,42%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Propria	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	66 (SESENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,63
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,49
VALOR COM BDI:	R\$ 43,12
QUANTIDADE (M):	133,90

C1584 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 39,5700	R\$ 1,9785
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9600	R\$ 12,9600
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,1100	R\$ 3,0488
TOTAL Material:						R\$ 17,9873

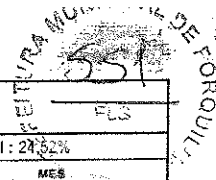
Mão de Obra						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5868

VALOR:	R\$ 37,57
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,57
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 9,21
VALOR COM BDI:	R\$ 46,78
QUANTIDADE (UN):	8,00

C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,8700	R\$ 3,7400
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 1,1500
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4000	R\$ 12,4000
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 26,8600	R\$ 1,5042
TOTAL Material:						R\$ 18,7942

Mão de Obra						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5868

VALOR:	R\$ 38,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	30/08/2024	BDI:	24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VENÇÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	CONDIÇÕES PROPRIA		0,99%	0,16%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30				

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,41
VALOR COM BDI:	R\$ 47,79
QUANTIDADE (UN):	12,00

C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 39,5700	R\$ 0,3957
11283	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4700	R\$ 1,4700
11868	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,1100	R\$ 0,5717
TOTAL Material:					R\$ 2,4374

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9224

VALOR:	R\$ 14,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,50
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,36
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,52
VALOR COM BDI:	R\$ 17,88
QUANTIDADE (UN):	16,00

1388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 39,5700	R\$ 1,1080
18240	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 1,5500
11868	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 38,1100	R\$ 1,6387
TOTAL Material:					R\$ 4,2967

Mão de Obra

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740

VALOR:	R\$ 17,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,04
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,07
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,19
VALOR COM BDI:	R\$ 21,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
552

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% ETS
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	623,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,42%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.001	SINAPI	202,348 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,42%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Propria	0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

QUANTIDADE (UN):	13,00
------------------	-------

C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 39,5700	R\$ 1,1871
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 2,5100
11860	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 38,1100	R\$ 1,7912
TOTAL Material:						R\$ 5,4883

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7740

VALOR:	R\$ 18,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,26
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,48
VALOR COM BDI:	R\$ 22,74
QUANTIDADE (UN):	6,00

C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 39,5700	R\$ 1,6619
16242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5100	R\$ 5,5100
11860	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05300000	R\$ 38,1100	R\$ 2,4009
TOTAL Material:						R\$ 9,5728

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0220
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,8616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,8836

VALOR:	R\$ 27,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,46
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,73
VALOR COM BDI:	R\$ 34,19
QUANTIDADE (UN):	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBAO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	628,1 COM DESTINAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	292,908 COM DESTINAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Outros	PROPRIA
DATA:	Data da Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 3,9300
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,93000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,8058
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9800	R\$ 4,9800
TOTAL Material:						R\$ 9,7158

Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,8092
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3482

VALOR:	R\$ 22,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,06
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,41
VALOR COM BDI:	R\$ 27,47
QUANTIDADE (UN):	4,00

C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2068
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,5000	R\$ 21,5000
TOTAL Material:						R\$ 21,7068

Mão de Obra						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9932

VALOR:	R\$ 44,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,70
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,96
VALOR COM BDI:	R\$ 55,66
QUANTIDADE (UN):	10,00

C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
554

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 24,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Propria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30																	

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2640
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,9400	R\$ 33,9400
TOTAL Material:						R\$ 34,2040

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9932	

VALOR:	R\$ 57,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,47
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 57,20
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 14,03
VALOR COM BDI:	R\$ 71,23
QUANTIDADE (UN):	3,00

C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19484	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9000	R\$ 10,9000
TOTAL Material:					R\$ 10,9000	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	

VALOR:	R\$ 32,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,39
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,19
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,89
VALOR COM BDI:	R\$ 40,08
QUANTIDADE (UN):	4,00

C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9100	R\$ 8,9100
TOTAL Material:					R\$ 8,9100	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

255

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001	SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	292.408 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Propria	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,0104
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,7284

VALOR:	R\$ 50,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,64
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,42
VALOR COM BDI:	R\$ 63,06
QUANTIDADE (UN):	2,00

C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPÁ DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 4,7400	R\$ 12,2387
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 10,3200	R\$ 0,4541
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 52,2000	R\$ 14,3550
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 62,7600	R\$ 6,7781
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,6000	R\$ 11,9460
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 22,4500	R\$ 4,4900
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,4400	R\$ 28,0918
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 7,9700	R\$ 0,4702
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,2900	R\$ 88,5312
TOTAL Material:					R\$ 187,3551

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
I0438 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 24,1600	R\$ 156,8226
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 18,4600	R\$ 239,0755
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 456,8947

VALOR:	R\$ 624,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 297,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 624,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 624,25
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 153,07
VALOR COM BDI:	R\$ 777,32
QUANTIDADE (UN):	6,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

556
FLS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	HORA	84,44%
		MES	37,18%

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 148,1600	R\$ 148,1600
I0405	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,7600	R\$ 162,7600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1100	R\$ 14,1100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1232
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,8700	R\$ 11,7400
I1525	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,0600	R\$ 23,0600
TOTAL Material:						R\$ 359,9532

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600

VALOR:	R\$ 445,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 53,57
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 445,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 445,11
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 109,14
VALOR COM BDI:	R\$ 554,25
QUANTIDADE (UN):	7,00

635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3100	R\$ 6,3100
I0636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,2600	R\$ 198,2600
I0651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 438,1200	R\$ 438,1200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1100	R\$ 14,1100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1232
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5100	R\$ 5,5100
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 6,7600	R\$ 0,6760
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,8700	R\$ 11,7400
TOTAL Material:						R\$ 674,8482

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
SSF

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO
VÁLIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	HORA	MES
			0,00%

VALOR:	R\$ 802,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 80,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 802,59
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 802,59
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 196,80
VALOR COM BDI:	R\$ 999,39
QUANTIDADE (UN):	3,00

4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,1100	R\$ 28,2200
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2464
I2637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,5400	R\$ 111,5400
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,8700	R\$ 11,7400
I1864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,7800	R\$ 102,7800
I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,7300	R\$ 23,7300
TOTAL Material:					R\$ 278,2564

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,5140

VALOR:	R\$ 418,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 88,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 418,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 418,77
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 102,68
VALOR COM BDI:	R\$ 521,45
QUANTIDADE (UN):	1,00

4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 74,6800	R\$ 0,5974
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 213,9400	R\$ 213,9400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,4080
TOTAL Material:					R\$ 215,9454

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
558

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% - PLS
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MÓDALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras e Serviços	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	HORA	MES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85.9120
VALOR:	R\$ 281,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 42,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 281,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 281,86
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 69,11
VALOR COM BDI:	R\$ 350,97
QUANTIDADE (M2):	3,47

C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,7400	R\$ 58,7400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1100	R\$ 14,1100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1848
I1564	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,7800	R\$ 102,7800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,6100	R\$ 61,6100
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,9400	R\$ 11,9400
TOTAL Material:						R\$ 249,3648

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0643	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,8700

VALOR:	R\$ 313,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 313,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 313,23
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 76,80
VALOR COM BDI:	R\$ 390,03
QUANTIDADE (UN):	7,00

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 74,6800	R\$ 0,0373
I0405	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,0660
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 99,3400	R\$ 99,3400
TOTAL Material:						R\$ 99,4433

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
559

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.001	SEINFRA	928,1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	20,00% COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	CONCESSIONÁRIA	PROPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,6610

VALOR:	R\$ 136,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,20
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 136,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 136,10
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 33,37
VALOR COM BDI:	R\$ 169,47
QUANTIDADE (M):	9,00

C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1232
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,8700	R\$ 27,8700
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 280,4800	R\$ 280,4800
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,8700	R\$ 11,7400
TOTAL Material:						R\$ 320,2132

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 55,3900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 23,4800	R\$ 68,0920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 123,4820

VALOR:	R\$ 443,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 77,68
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 443,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 443,70
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 108,80
VALOR COM BDI:	R\$ 552,50
QUANTIDADE (UN):	3,00

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,1100	R\$ 32,1100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
TOTAL Material:						R\$ 32,1716

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.		DATA: 30/08/2024		BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal		SEINFRA	622,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,49%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001		SINAPI	242,46 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,49%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		Propria	PROPRIA	0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
VALOR:	R\$ 53,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 53,46
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 13,11
VALOR COM BDI:	R\$ 66,57
QUANTIDADE (UN):	10,00

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5100	R\$ 4,5100
11150	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0770
TOTAL Material:						R\$ 4,5870

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8700

VALOR:	R\$ 10,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,46
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,56
VALOR COM BDI:	R\$ 13,02
QUANTIDADE (UN):	10,00

C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11150	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,0616
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6100	R\$ 8,6100
TOTAL Material:						R\$ 8,6716

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4200

VALOR:	R\$ 24,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

361

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/09/2024	BDI: 24,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,58%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202308 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,58%</td> </tr> <tr> <td>Comunidade Projeto</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,58%	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,58%	Comunidade Projeto	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,58%															
SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,58%															
Comunidade Projeto	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/09/2024 Hora da Abertura: 14:30																	

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,09
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 30,00
QUANTIDADE (UN):	8,00

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,8500	R\$ 3,1350
TOTAL Material:						R\$ 3,1350

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 16,11
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,11
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,95
VALOR COM BDI:	R\$ 20,06
QUANTIDADE (M):	156,00

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,4600	R\$ 4,9060
TOTAL Material:						R\$ 4,9060

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4625

VALOR:	R\$ 24,37
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,37
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,98
VALOR COM BDI:	R\$ 30,35
QUANTIDADE (M):	38,50

C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.			DATA:	30/08/2024
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			BDI:	24,52%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 2024.08.08.001			SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			SINAPI	2024-08-08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			Comércio em Projeto	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30				

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,6700	R\$ 11,7370
TOTAL Material:						R\$ 11,7370

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1500	R\$ 16,9050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,2750

VALOR:	R\$ 42,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 42,01
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,30
VALOR COM BDI:	R\$ 52,31
QUANTIDADE (M):	32,20

C1205 ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,3900	R\$ 8,3900
TOTAL Material:						R\$ 8,3900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 21,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,37
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,24
VALOR COM BDI:	R\$ 26,61
QUANTIDADE (M):	234,00

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4700	R\$ 1,4700
TOTAL Material:						R\$ 1,4700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORNTE	VERBAO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	20,906 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,000% 0,000%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:50		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4875
VALOR:	R\$ 7,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,96
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,95
VALOR COM BDI:	R\$ 9,91
QUANTIDADE (UN):	30,00

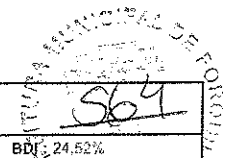
C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,9300
TOTAL Material:						R\$ 2,9300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875

VALOR:	R\$ 9,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,42
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,31
VALOR COM BDI:	R\$ 11,73
QUANTIDADE (UN):	26,00

C4836 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 56,1400	R\$ 39,2980
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 6,5700	R\$ 4,6647
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 532,0200	R\$ 5,3202
C0937	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 46,1500	R\$ 32,7665
TOTAL Serviço:						R\$ 82,0494

VALOR:	R\$ 82,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 43,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N: 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202.005 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras/Dep. Projetos	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30	HORA	MES
		84,44%	47,45%
		84,44%	47,45%
		0,00%	0,00%

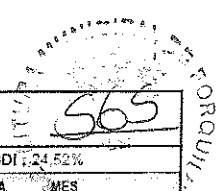
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 82,05
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,12
VALOR COM BDI:	R\$ 102,17
QUANTIDADE (UN):	2,00

C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 34,6100	R\$ 1,7305
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 9,1200	R\$ 22,8000
C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 356,8800	R\$ 17,8440
C1599	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 99,0900	R\$ 10,6522
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 159,0800	R\$ 7,9540
TOTAL Serviço:					R\$ 60,9807	

VALOR:	R\$ 60,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,90
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 60,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 60,98
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 14,95
VALOR COM BDI:	R\$ 75,93
QUANTIDADE (M2):	0,50

0078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,3800	R\$ 29,3800
TOTAL Material:					R\$ 29,3800	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000	

VALOR:	R\$ 81,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,95
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 81,28
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 19,93
VALOR COM BDI:	R\$ 101,21
QUANTIDADE (UN):	2,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.98.06 001	SINAPI	2024-08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Própria	PRÓPRIA 9,00% 9,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356		M	1,02000000	R\$ 1,3200	R\$ 1,3464
TOTAL Material:					R\$ 1,3464

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312		H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575

VALOR:	R\$ 6,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,10
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,50
VALOR COM BDI:	R\$ 7,60
QUANTIDADE (M):	2.316,00

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357		M	1,02000000	R\$ 2,1900	R\$ 2,2338
TOTAL Material:					R\$ 2,2338

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312		H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900

VALOR:	R\$ 7,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,42
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,82
VALOR COM BDI:	R\$ 9,24
QUANTIDADE (M):	197,00

C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358		M	1,02000000	R\$ 2,6000	R\$ 2,6520
TOTAL Material:					R\$ 2,6520

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

566
FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	30/08/2024
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	BDI:	24,52%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	FONTE	VERBÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	62,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	Capital e Custos Próprios	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6225

VALOR:	R\$ 8,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,27
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,03
VALOR COM BDI:	R\$ 10,30
QUANTIDADE (M):	211,00

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10335	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,8300	R\$ 5,9466
TOTAL Material:						R\$ 5,9466

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3810
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0550

VALOR:	R\$ 12,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,94
VALOR COM BDI:	R\$ 14,94
QUANTIDADE (M):	68,00

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10950	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9300	R\$ 6,9300
TOTAL Material:						R\$ 6,9300

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 19,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
567

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	30/08/2024	BDI:	24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBAO	HORA:	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.05.08 001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202,002 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Comunicação Pública	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30				

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,91
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,88
VALOR COM BDI:	R\$ 24,79
QUANTIDADE (UN):	12,00

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10931 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9300	R\$ 6,9300
TOTAL Material:					R\$ 6,9300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 19,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,91
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,88
VALOR COM BDI:	R\$ 24,79
QUANTIDADE (UN):	6,00

122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,5500	R\$ 37,5500
TOTAL Material:					R\$ 37,5500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9250

VALOR:	R\$ 76,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 76,48
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 18,75
VALOR COM BDI:	R\$ 95,23
QUANTIDADE (UN):	15,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>023.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023.08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Comunicação Regular</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERBÃO	HORA	MES	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023.08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Comunicação Regular	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERBÃO	HORA	MES															
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023.08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Comunicação Regular	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	155 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30																	

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18065	1	UN	1,00000000	R\$ 83,8000	R\$ 83,8000
TOTAL Material:					R\$ 83,8000

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	1	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312	1	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9500

VALOR:	R\$ 109,75
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,47
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 109,75
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 26,91
VALOR COM BDI:	R\$ 136,66
QUANTIDADE (UN):	3,00

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	1	UN	1,00000000	R\$ 5,2700	R\$ 5,2700
TOTAL Material:					R\$ 5,2700

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	1	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825

VALOR:	R\$ 14,35
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,76
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,35
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,52
VALOR COM BDI:	R\$ 17,87
QUANTIDADE (UN):	8,00

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	1	UN	1,00000000	R\$ 9,3100	R\$ 9,3100
TOTAL Material:					R\$ 9,3100

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

569

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Computador Pessoal	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14.30	HORA	MES
		84,44%	97,45%
		84,44%	47,49%
		0,00%	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025

VALOR:	R\$ 25,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,31
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,21
VALOR COM BDI:	R\$ 31,52
QUANTIDADE (UN):	24,00

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7100
TOTAL Material:					R\$ 6,7100

Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5425

VALOR:	R\$ 19,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,25
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,72
VALOR COM BDI:	R\$ 23,97
QUANTIDADE (UN):	56,00

CCOMP.2 LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. COM LAMPADA LED DE 50W (UND)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,59
00010331	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,90
TOTAL Material:					R\$ 50,49

Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

570
FORQUILHA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLU															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,43%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202,908 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,43%</td> </tr> <tr> <td>Compras e Contratos</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%	SINAPI	202,908 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%	Compras e Contratos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERBAO	HORA	MES															
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%															
SINAPI	202,908 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%															
Compras e Contratos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N12024.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30																	

VALOR:	R\$ 115,37
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 41,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 115,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 115,37
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 28,29
VALOR COM BDI:	R\$ 143,66
QUANTIDADE (UND):	68,00

0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 14,8100	R\$ 44,4300
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,1400	R\$ 41,1400
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,2100	R\$ 51,2100
TOTAL Material:						R\$ 138,5500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
12512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,0750

VALOR:	R\$ 241,63
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 65,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 241,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 241,63
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 59,25
VALOR COM BDI:	R\$ 300,88
QUANTIDADE (UN):	3,00

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,3220
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,0880
TOTAL Material:						R\$ 0,4100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7418

VALOR:	R\$ 11,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

S71
FORQUILHA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	88,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
VÁLIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Organização	PROFRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,15
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,73
VALOR COM BDI:	R\$ 13,88
QUANTIDADE (M2):	1.819,40

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1760
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,3200	R\$ 0,9240
TOTAL Material:						R\$ 1,1000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680

VALOR:	R\$ 12,17
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,17
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,98
VALOR COM BDI:	R\$ 15,15
QUANTIDADE (M2):	141,41

C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,5400	R\$ 0,9048
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 13,8600	R\$ 3,3264
TOTAL Material:						R\$ 4,3412

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,7200

VALOR:	R\$ 24,06
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,49
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
572

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52% FLS
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	VERBÃO 828,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,95%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SINAPI	202 MBR COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,95%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Compras/Atos Práticos	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
VÁLIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,90
VALOR COM BDI:	R\$ 29,96
QUANTIDADE (M2):	998,96

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,5400	R\$ 0,9048
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 11,3800	R\$ 1,9346
TOTAL Material:					R\$ 2,9494

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2305 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 19,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,30
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,73
VALOR COM BDI:	R\$ 24,03
QUANTIDADE (M2):	1.079,80

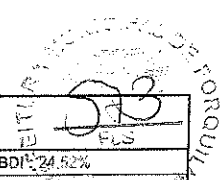
J588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,2760
TOTAL Material:					R\$ 0,2760

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2305 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8320

VALOR:	R\$ 5,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,11
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,25
VALOR COM BDI:	R\$ 6,36
QUANTIDADE (M2):	853,53

C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/RS.	DATA:	30/08/2024	BDI:	24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBAO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	277,562 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,00%	0,00%	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30				

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 4,3300	R\$ 0,3464
12097	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 13,8600	R\$ 3,4650
TOTAL Material:					R\$ 3,8114

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640

VALOR:	R\$ 23,28
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 12,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,28
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,71
VALOR COM BDI:	R\$ 28,99
QUANTIDADE (M2):	9,65

C1449 GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 0,1000	R\$ 0,1500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,1500

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 30,3900
12172	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 56,4700	R\$ 197,6450
TOTAL Material:					R\$ 228,0350

VALOR:	R\$ 228,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 228,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 228,19
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 55,95
VALOR COM BDI:	R\$ 284,14
QUANTIDADE (M):	76,59

C3860 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.708,2800	R\$ 1.708,2800
TOTAL Material:					R\$ 1.708,2800
VALOR:					R\$ 1.708,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELABORADO POR: **STJ**
 DATA: 30/08/2024
 BDI: 24,52%

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	HORA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SEINFRA	608,1 COM DESENERAÇÃO 84,44% 47,45%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2024.08.08.001 COM DESENERAÇÃO 84,44% 47,45%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	CONCESSIONÁRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.708,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.708,28
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 418,87
VALOR COM BDI:	R\$ 2.127,15
QUANTIDADE (UN):	45,00

C4941 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE TERRAMENTO (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 62,0400	R\$ 248,1600
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 144,3300	R\$ 1.731,9600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1.980,1200

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 5,1500	R\$ 30,9000
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,4000	R\$ 55,2000
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 14,8100	R\$ 370,2500
10549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 223,1200	R\$ 669,3600
10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 49,9700	R\$ 249,8500
19066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 5,2800
18676	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,4900	R\$ 19,4700
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 60,2900	R\$ 542,6100
19067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 166,0500
18677	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,2700	R\$ 18,8100
11549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,7500	R\$ 23,2500
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 120,2200	R\$ 360,6600
12388	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 8,5800	R\$ 85,8000
12390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,4000	R\$ 45,6000
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 2,5200
19421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.350KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 854,1000	R\$ 854,1000
17477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 826,9300	R\$ 826,9300
11758	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 502,7400	R\$ 502,7400
12145	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 150KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13.688,5300	R\$ 13.688,5300
TOTAL Material:						R\$ 18.517,9100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 305,6000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 386,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

575

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA (Prefeitura Municipal	SEINFRA	022,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,42%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N 2024.08.08.001	SINAPI	202,008 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,42%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Propria	0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

11065	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 29,0600	R\$ 464,9600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.452,3200

serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 45,0900	R\$ 1.578,1500
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 14,2200	R\$ 28,4400
C0551	CABO EM PVC 1000V 185MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 111,4500	R\$ 4.458,0000
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 143,2600	R\$ 859,5600
C0582	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 405,3000	R\$ 405,3000
C0650	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2900	R\$ 14,5800
C0660	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,9900	R\$ 17,9800
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2100	R\$ 8,2100
C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 81,4000	R\$ 162,8000
C4817	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 632,6600	R\$ 632,6600
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 13,1100	R\$ 117,9900
C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 73,9900	R\$ 887,8800
C4533	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 108,0900	R\$ 648,5400
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 93,7700	R\$ 5,6262
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,1900	R\$ 12,7600
C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 37,5200	R\$ 225,1200
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 26,1000	R\$ 182,7000
C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 27,2200	R\$ 217,7600
TOTAL Serviço:						R\$ 10.463,4562

VALOR:	R\$ 32.413,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3.789,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32.413,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32.413,81
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7.947,87
VALOR COM BDI:	R\$ 40.361,68
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						R\$ 12,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,67
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,92

576
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:		EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024		BDI : 24,52%																
PREFEITURA:		FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>828,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>292568 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	828,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	292568 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
PONTE	VERSÃO	HORA	MES																		
SEINFRA	828,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
SINAPI	292568 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001																			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																			
VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESSENTA) DIAS																			
DATA:		Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14.30																			

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,92
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,17
VALOR COM BDI:	R\$ 16,09
QUANTIDADE (M2):	347,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

577

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Conceitos Próprios	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421 SIKI 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 4,3700	R\$ 34,6104
TOTAL Material:					R\$ 34,6104

VALOR:	R\$ 34,61
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,61
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,49
VALOR COM BDI:	R\$ 43,10
QUANTIDADE (M3):	0,03

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,02	R\$ 11,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 18,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,11
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,51
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,54
VALOR COM BDI:	R\$ 23,05
QUANTIDADE (H):	0,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	30/08/2024	BDI:	24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SINAPI	29,396 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,18%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Propria	PROPRIA		0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30				

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043463 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
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\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,41

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 19,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,78
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,85
VALOR COM BDI:	R\$ 24,63
QUANTIDADE (H):	6,82

00073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 52,2000	R\$ 0,7830
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,3080
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,9592
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 8,2500
TOTAL Material:					R\$ 11,3002

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERBAO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA:	022.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI:	2024.08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PROPRIA:	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

VALOR:	R\$ 56,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 56,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 13,77
VALOR COM BDI:	R\$ 69,91
QUANTIDADE (M2):	298,07

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 52,2000	R\$ 1,5869
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,6000	R\$ 2,7300
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,4400	R\$ 2,0020
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 24,3600
TOTAL Material:					R\$ 30,6789

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 34,1510
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,8070

VALOR:	R\$ 103,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 47,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 103,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 103,49
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 25,38
VALOR COM BDI:	R\$ 128,87
QUANTIDADE (M2):	7,20

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 52,2000	R\$ 63,4752
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 160,6000
TOTAL Material:					R\$ 224,0752

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270

VALOR:	R\$ 823,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 402,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

580
MUNICÍPIO DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 24,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>20.1.006 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Comarcas Públicas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	20.1.006 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Comarcas Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	20.1.006 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Comarcas Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30																	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 823,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 823,10
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 201,82
VALOR COM BDI:	R\$ 1.024,92
QUANTIDADE (M3):	0,04

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 52,2000	R\$ 63,4752
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 213,8400
TOTAL Material:						R\$ 277,3152

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 461,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 461,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 461,92
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 113,26
VALOR COM BDI:	R\$ 575,18
QUANTIDADE (M3):	9,18

J173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 52,2000	R\$ 63,4752
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 106,9200
TOTAL Material:						R\$ 170,3952

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 355,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 355,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 355,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 87,05
VALOR COM BDI:	R\$ 442,05
QUANTIDADE (M3):	0,99

581

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Cooperativas Proprietários	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 52,2000	R\$ 63,4752
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 109,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 160,6000
TOTAL Material:						R\$ 333,2752

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 517,88
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 123,93
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 517,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 517,88
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 126,98
VALOR COM BDI:	R\$ 644,86
QUANTIDADE (M3):	0,75

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	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	2,80000000	R\$ 0,94	R\$ 2,63
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	0,85000000	R\$ 3,32	R\$ 2,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 87,43	R\$ 103,16
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 0,67	R\$ 105,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 0,49	R\$ 86,78
TOTAL Material:						R\$ 295,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8A377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	R\$ 18,80	R\$ 68,32
8A316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 18,62	R\$ 14,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 83,32

VALOR:	R\$ 384,19
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 25,27
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

582

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	020,1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Colocação Própria	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	HORA	MES
			84,44%
			84,44%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 384,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 384,19
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 94,20
VALOR COM BDI:	R\$ 478,39
QUANTIDADE (M3):	0,34

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043405	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 24,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,78
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,34
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,34
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,97
VALOR COM BDI:	R\$ 30,31
QUANTIDADE (H):	2,72

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10159	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,7400	R\$ 5,4510
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,3200	R\$ 0,2064
TOTAL Material:						R\$ 5,6574

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA:	30/08/2024	BDI:	24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	24.52% COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	CONCORRÊNCIA PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30				

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 9,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,12
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,24
VALOR COM BDI:	R\$ 11,36
QUANTIDADE (KG):	8,01

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 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,22
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,27
QUANTIDADE (CHI):	17,52

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 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 37,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	267,808 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

TOTAL Serviço:	R\$ 1,18
VALOR:	R\$ 1,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,18
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 1,47
QUANTIDADE (CHP):	18,59

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 3.116,25	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,18
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,22
QUANTIDADE (H):	36,11

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 3.116,25	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,04

VALOR:	R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,04
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,05
QUANTIDADE (H):	36,11

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

585
21.5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	30/08/2024	BDI:	24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VENÇÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202,486 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30				

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\$ 3.116,25	R\$ 0,21
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,21
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,26
QUANTIDADE (H):	18,59

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)

Espeçiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,60	R\$ 0,75
					TOTAL Espeçiais:	R\$ 0,75

VALOR:	R\$ 0,75
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,75
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 0,93
QUANTIDADE (H):	18,59

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 - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
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\$ 0,18	R\$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,94

VALOR:	R\$ 0,94
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,94
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,23
VALOR COM BDI:	R\$ 1,17

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 526

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.06.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compreensão Própria	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30	HORA	84,44%
		MES	47,48%
			47,38%
			0,50%
			0,50%

QUANTIDADE (CHP):	3,61
--------------------------	-------------

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	FORTE	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\$ 0,76	R\$ 0,76
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\$ 0,18	R\$ 0,18
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\$ 0,88	R\$ 0,88
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\$ 1,50	R\$ 1,50
TOTAL Serviço:					R\$ 3,32

VALOR:	R\$ 3,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,32
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,81
VALOR COM BDI:	R\$ 4,13
QUANTIDADE (CHP):	3,11

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
00034397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 12.676,28	R\$ 0,76
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,76

VALOR:	R\$ 0,76
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,76
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,19
VALOR COM BDI:	R\$ 0,95
QUANTIDADE (H):	6,73

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

SECRETARIA MUNICIPAL DE FORQUILHA
587

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBAO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 25/24.08.08.001	SEINFRA	526,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,82%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	155 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	267,908 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,82%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Compartilhada	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 12.676,28	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,18
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,22
QUANTIDADE (H):	6,73

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	FONTE	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\$ 12.676,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,88

VALOR:	R\$ 0,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,88
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,22
VALOR COM BDI:	R\$ 1,10
QUANTIDADE (H):	3,11

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)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,60
TOTAL Especiais:					R\$ 1,50

VALOR:	R\$ 1,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,50
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1,87
QUANTIDADE (H):	3,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

389

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBAO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	528,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769

VALOR:	R\$ 25,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,18
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,17
VALOR COM BDI:	R\$ 31,35
QUANTIDADE (H):	13,05

C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0481	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 31,0600	R\$ 31,6812
TOTAL Material:						R\$ 31,6812

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,9210
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,4865
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4075

VALOR:	R\$ 45,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,51
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,09
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,06
VALOR COM BDI:	R\$ 56,15
QUANTIDADE (M):	35,00

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0359	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,1600	R\$ 7,3032
TOTAL Material:						R\$ 7,3032

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

589

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	027.04 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras e Serviços Própria	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9200

VALOR:	R\$ 14,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,22
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,49
VALOR COM BDI:	R\$ 17,71
QUANTIDADE (M):	2,00

C0551 CABO EM PVC 1000V 185MM2 (M)						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0370	CABO EM PVC 1000V 185MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 77,8900	R\$ 79,4478
TOTAL Material:						R\$ 79,4478

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,1340
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 24,1500	R\$ 17,8710
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,0050

VALOR:	R\$ 111,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 111,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 111,45
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 27,33
VALOR COM BDI:	R\$ 138,78
QUANTIDADE (M):	40,00

C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)						
Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 103,4900	R\$ 82,7920
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 9,1200	R\$ 7,1136
C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 356,8800	R\$ 8,9834
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C2627	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 109,3600	R\$ 13,1256
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 34,4500	R\$ 20,6700
TOTAL Serviço:						R\$ 143,2613

VALOR:	R\$ 143,26
---------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
590

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBA:	HORA: 84,44% MES: 47,48%
MODOALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SINAPI:	2023ms COM DESIGNAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	PROPRIA:	0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 64,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 143,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 143,26
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 35,13
VALOR COM BDI:	R\$ 178,39
QUANTIDADE (UN):	6,00

C0592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	2,40000000	R\$ 103,4900	R\$ 248,3760
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08000000	R\$ 9,1200	R\$ 18,9696
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 356,8800	R\$ 21,4128
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,51200000	R\$ 48,9200	R\$ 25,0470
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,24000000	R\$ 69,5400	R\$ 16,5896
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 109,0900	R\$ 10,4726
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,56000000	R\$ 25,1300	R\$ 64,3328
TOTAL Serviço:						R\$ 405,3004

VALOR:	R\$ 405,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 190,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 405,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 405,30
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 99,38
VALOR COM BDI:	R\$ 504,68
QUANTIDADE (UN):	1,00

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Geral:						R\$ 62,8492

VALOR:	R\$ 62,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 62,85
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,41

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
591

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/GE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,18%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,18%</td> </tr> <tr> <td>Comunidade Física</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,64%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERBAO	HORA	MES	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%	Comunidade Física	PRÓPRIA	0,00%	0,64%
FUNTE	VERBAO	HORA	MES															
SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%															
SINAPI	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%															
Comunidade Física	PRÓPRIA	0,00%	0,64%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°13924.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30																	

VALOR COM BDI:	R\$ 78,26
QUANTIDADE (H):	7,28

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 42,4300	R\$ 42,4300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,55480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,5548
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:						R\$ 148,2763

VALOR:	R\$ 148,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 148,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 148,28
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 36,36
VALOR COM BDI:	R\$ 184,64
QUANTIDADE (H):	1,17

I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)						
Geral		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
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,95040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9504
TOTAL Geral:						R\$ 62,0411

VALOR:	R\$ 62,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 62,04
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,21
VALOR COM BDI:	R\$ 77,25
QUANTIDADE (H):	4,00

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Geral		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\$ 42,4300	R\$ 42,4300

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
592

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202.000 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Complementar Preços	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	HORA	MES
		84,44%	47,48%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

12701	DEPRECIACÃO	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\$ 144,3272

VALOR:	R\$ 144,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 144,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 144,33
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 35,39
VALOR COM BDI:	R\$ 179,72
QUANTIDADE (H):	12,00

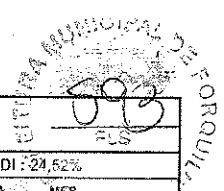
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
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\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 24,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,10
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,91
VALOR COM BDI:	R\$ 30,01
QUANTIDADE (H):	59,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>20,7 MÓD COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td> <small>Compreensão Proprietária</small> </td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERBA	HORA	MES	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	20,7 MÓD COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	<small>Compreensão Proprietária</small>	PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERBA	HORA	MES															
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	20,7 MÓD COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
<small>Compreensão Proprietária</small>	PROPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2624.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																	
DATA:	<small>Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30</small>																	

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 52,2000	R\$ 0,3164
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,0692
TOTAL Material:						R\$ 1,3876

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 6,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,57
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,61
VALOR COM BDI:	R\$ 8,18
QUANTIDADE (M2):	601,50

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,77870000	R\$ 0,22	R\$ 0,17
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	0,82590000	R\$ 1,18	R\$ 0,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,14

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 87,43	R\$ 66,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,49	R\$ 158,25
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 65,73	R\$ 38,59
TOTAL Material:						R\$ 262,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 18,80	R\$ 30,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 18,62	R\$ 47,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 77,33

VALOR:	R\$ 341,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	HORA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA	84,44%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30	SINAPI	47,48%
		SEINFRA	84,44%
		SINAPI	84,44%
		SEINFRA	0,00%
		SINAPI	0,00%

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 341,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 341,38
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 83,71
VALOR COM BDI:	R\$ 425,09
QUANTIDADE (M3):	22,50

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	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	0,61970000	R\$ 0,94	R\$ 0,58
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\$ 3,32	R\$ 2,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,76

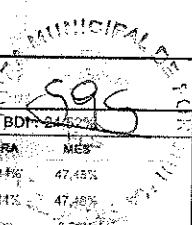
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 87,43	R\$ 66,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,49	R\$ 159,32
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 65,73	R\$ 38,85
TOTAL Material:						R\$ 264,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 18,80	R\$ 24,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 18,62	R\$ 37,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 61,73

VALOR:	R\$ 329,18
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 18,01
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 329,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 329,18
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 80,71
VALOR COM BDI:	R\$ 409,89
QUANTIDADE (M3):	4,30

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 52,2000	R\$ 40,6116
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 62,7600	R\$ 60,6136
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 96,8000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	BDI: 24,52%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA 638,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 282,908 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA 0,50% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30	

TOTAL Material:	R\$ 198,0252
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 382,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 382,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 382,63
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 93,82
VALOR COM BDI:	R\$ 476,45
QUANTIDADE (M3):	0,27

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9785

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 52,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	284,00000000	R\$ 0,4400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 62,7600
TOTAL Material:					R\$ 228,1392

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

VALOR:	R\$ 356,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 356,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 356,88
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 87,51
VALOR COM BDI:	R\$ 444,39
QUANTIDADE (M3):	3,69

C0859 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4200
TOTAL Material:					R\$ 4,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
596

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA	928.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Correções Propriet	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14.30		
			HORA
			MES
			MES
			MES

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,8650

VALOR:	R\$ 7,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,29
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,79
VALOR COM BDI:	R\$ 9,08
QUANTIDADE (UN):	2,00

C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8200	R\$ 5,8200
TOTAL Material:						R\$ 5,8200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,8650

VALOR:	R\$ 8,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,69
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,13
VALOR COM BDI:	R\$ 10,82
QUANTIDADE (UN):	2,00

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACD CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 5,76	R\$ 6,16
TOTAL Material:						R\$ 6,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 18,51	R\$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 24,34	R\$ 0,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,84

VALOR:	R\$ 7,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

597

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	292.905 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras e Serviços Próprios	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,72
VALOR COM BDI:	R\$ 8,72
QUANTIDADE (KG):	87,71

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	0,01211000	R\$ 11,02	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,13
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16
QUANTIDADE (H):	0,45

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	0,01549000	R\$ 12,41	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,19
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,24
QUANTIDADE (H):	6,82

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,78	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

599

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MACALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 24,52% <small>FLS</small>															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>928,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202308 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição de Preços</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	928,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição de Preços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	928,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composição de Preços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30																	

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,22
QUANTIDADE (H):	10,68

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 16,72	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,37
VALOR:						R\$ 0,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,17
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,37
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 0,37
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,09
VALOR COM BDI:						R\$ 0,46
QUANTIDADE (H):						55,17

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,19	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,24
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 0,24
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,30
QUANTIDADE (H):						155,53

C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5900	R\$ 2,5900
TOTAL Material:						R\$ 2,5900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6225
VALOR:						R\$ 8,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08 001	SEINFRA	075,1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202402 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Cooperativas Pessoa	PROPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,21
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,01
VALOR COM BDI:	R\$ 10,22
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1027 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10958	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,5000	R\$ 29,5000
TOTAL Material:						R\$ 29,5000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000

VALOR:	R\$ 81,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 81,40
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 19,96
VALOR COM BDI:	R\$ 101,36
QUANTIDADE (UN):	2,00

I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1472
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2174
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6038
TOTAL Geral:						R\$ 1,9684

VALOR:	R\$ 1,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,48
VALOR COM BDI:	R\$ 2,45
QUANTIDADE (H):	21,88

C4817 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

601
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.			DATA:	30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal			FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001			SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	47,88%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			PRÓPRIA		0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19419	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 546,1600	R\$ 546,1600
TOTAL Material:						R\$ 546,1600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5000

VALOR:	R\$ 632,66
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 54,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 632,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 632,66
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 155,13
VALOR COM BDI:	R\$ 787,79
QUANTIDADE (UN):	1,00

C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,4600	R\$ 4,4600
TOTAL Material:						R\$ 4,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6500

VALOR:	R\$ 13,11
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,11
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,21
VALOR COM BDI:	R\$ 16,32
QUANTIDADE (M):	9,00

C1193 ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 30,7400	R\$ 30,7400
TOTAL Material:						R\$ 30,7400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

602

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAI/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBAO	HORA MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	65,11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,83%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202 MOB COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,83%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	CONVÊNIO/PROPOSTA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43.250,00

VALOR:	R\$ 73,99
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 27,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 73,99
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 18,14
VALOR COM BDI:	R\$ 92,13
QUANTIDADE (M):	12,00

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 32,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,92
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 12,00
VALOR COM BDI:	R\$ 60,92
QUANTIDADE (M3):	42,73

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,22400000	R\$ 21,63	R\$ 4,84
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 22,47	R\$ 1,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,09

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 9,02	R\$ 1,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 2,42	R\$ 10,23
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 17,39	R\$ 77,35
TOTAL Material:						R\$ 88,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 19,78	R\$ 3,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

603

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAÇALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERACAO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202308 E-IM DESONERACAO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td>Composições Técnicas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERBAO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,45%	SINAPI	202308 E-IM DESONERACAO	84,44%	47,45%	Composições Técnicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERBAO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,45%															
SINAPI	202308 E-IM DESONERACAO	84,44%	47,45%															
Composições Técnicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VÁLIDDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30																	

08262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 24,10	R\$ 19,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,62

VALOR:	R\$ 117,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,44
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 117,44
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 28,80
VALOR COM BDI:	R\$ 146,24
QUANTIDADE (M2):	38,13

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,2800	R\$ 2,1120
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,8700	R\$ 1,3305
11346	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,7800	R\$ 1,8900
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,9700	R\$ 7,9700
TOTAL Material:						R\$ 13,3825

Mão de Obra						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380

VALOR:	R\$ 69,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 69,54
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 17,05
VALOR COM BDI:	R\$ 86,59
QUANTIDADE (M2):	38,64

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10525	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 43,4900	R\$ 11,3074
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 10,0500	R\$ 12,0600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 8,8700	R\$ 2,2175
11346	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,7800	R\$ 5,7834
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 7,9700	R\$ 9,3249
TOTAL Material:						R\$ 40,6932

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

604

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24.52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBÃO	HORA MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA 628.1 COM DESONERAÇÃO	84.44% 47.48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2024.08.08.001	84.44% 47.48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA	0.00% 0.00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

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

VALOR:	R\$ 99,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 99,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 99,09
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 24,30
VALOR COM BDI:	R\$ 123,39
QUANTIDADE (M2):	2,93

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,43000000	R\$ 22,4500	R\$ 9,6535		
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,00000000	R\$ 10,0500	R\$ 20,1000		
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 10,7600	R\$ 2,6900		
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 3,7800	R\$ 5,7834		
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,60000000	R\$ 7,9700	R\$ 12,7520		
TOTAL Material:				R\$ 50,9769		

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

VALOR:	R\$ 109,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 37,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 109,38
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 26,82
VALOR COM BDI:	R\$ 136,20
QUANTIDADE (M2):	0,72

C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	R\$ 33,2700	R\$ 33,2700		
TOTAL Material:				R\$ 33,2700		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 45,8400

609

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 24,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202306 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	202306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.05.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30																	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,8200
VALOR:						R\$ 108,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 47,79
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 108,09
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 108,09
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 26,50
VALOR COM BDI:						R\$ 134,59
QUANTIDADE (UN):						6,00

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,4800
VALOR:						R\$ 268,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 174,62
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 268,48
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 268,48
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 65,83
VALOR COM BDI:						R\$ 334,31
QUANTIDADE (M3):						3,45

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
VALOR:						R\$ 159,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 104,55
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 159,08
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 159,08
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 39,01
VALOR COM BDI:						R\$ 198,09
QUANTIDADE (M3):						10,59

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
666

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/09/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBAO:	HORA: 47,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SINAPI:	MES: 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	CONDIÇÃO:	PROPRIA: 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/09/2024 Hora da Abertura: 14:30		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10250	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 62,7600	R\$ 72,1740
TOTAL Material:						R\$ 72,1740

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 109,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 109,09
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 26,75
VALOR COM BDI:	R\$ 135,84
QUANTIDADE (M3):	0,10

C1606 LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10250	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 62,7600	R\$ 75,3120
TOTAL Material:						R\$ 75,3120

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,4600

VALOR:	R\$ 93,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 93,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 93,77
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 22,99
VALOR COM BDI:	R\$ 116,76
QUANTIDADE (M3):	0,06

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 52,2000	R\$ 36,4356
10250	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 62,7600	R\$ 55,1033
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 96,8000
TOTAL Material:						R\$ 188,3389

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	523,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,43%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,43%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Compensação Prolongada	PROPOSTA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,6800
VALOR:	R\$ 532,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 228,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 532,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 532,02
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 130,45
VALOR COM BDI:	R\$ 662,47
QUANTIDADE (M3):	10,41

C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 1,0300
TOTAL Material:						R\$ 1,0300

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,2075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,1625

VALOR:	R\$ 3,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,19
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,78
VALOR COM BDI:	R\$ 3,97
QUANTIDADE (UN):	4,00

C1716 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4") (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11403	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7600	R\$ 16,7600
TOTAL Material:						R\$ 16,7600

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,1680
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 24,1500	R\$ 11,5920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,7600

VALOR:	R\$ 37,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,52

608
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024 BDI : 24,52%																
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0,31 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202,706 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Outras Fontes</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERBAO	HORA	MES	SEINFRA	0,31 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	202,706 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Outras Fontes	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERBAO	HORA	MES															
SEINFRA	0,31 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	202,706 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Outras Fontes	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N. 2024.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	156 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30																	

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,20
VALOR COM BDI:	R\$ 46,72
QUANTIDADE (UN):	6,00

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTES	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:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,29
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 26,51
QUANTIDADE (H):	13,05

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,1200	R\$ 42,4320
TOTAL Material:					R\$ 42,4320

VALOR:	R\$ 42,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 42,43
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,40
VALOR COM BDI:	R\$ 52,83
QUANTIDADE (H):	1,17

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,1200	R\$ 42,4320
TOTAL Material:					R\$ 42,4320

VALOR:	R\$ 42,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 42,43
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARIANA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	525,1 COM DESTINAÇÃO 84,44% 47,45%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.001	SINAPI	202.508 COM DESTINAÇÃO 84,44% 47,45%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Capacidades Pólitas	PROPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR COM BDI:	R\$ 52,83
QUANTIDADE (H):	12,00

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Geral:						R\$ 1,3992

VALOR:	R\$ 1,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,40
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,34
VALOR COM BDI:	R\$ 1,74
QUANTIDADE (H):	87,54

I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,05260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0526
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,01180000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0118
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,03280000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0328
TOTAL Geral:						R\$ 0,0972

VALOR:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,10
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,12
QUANTIDADE (H):	114,89

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

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

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

610

FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SINAPI	200308 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Propria	0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,51
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,01
VALOR COM BDI:	R\$ 30,52
QUANTIDADE (H):	8,45

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	SEINFRA
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100	

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,62
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,51
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,01
VALOR COM BDI:	R\$ 30,52
QUANTIDADE (H):	16,00

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	SINAPI
00043486	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82	SINAPI
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	SINAPI
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	SINAPI
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	SINAPI
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	SINAPI
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,00000000	R\$ 12,52	R\$ 12,52	SINAPI
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,52	

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10	SINAPI
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,10	

VALOR:	R\$ 18,80
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

611

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Complementar Própria	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30	HORA	MES
			84,44% 47,48%
			84,44% 47,75%
			0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,80
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,61
VALOR COM BDI:	R\$ 23,41
QUANTIDADE (H):	42,84

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043466 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
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\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,21	R\$ 15,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 21,57
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,57
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,29
VALOR COM BDI:	R\$ 26,86
QUANTIDADE (H):	10,68

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17

012
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2924.08.08.001	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA	PROPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
TOTAL Serviço:						R\$ 0,37

VALOR:	R\$ 24,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,83
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,45
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,00
VALOR COM BDI:	R\$ 30,45
QUANTIDADE (H):	55,17

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0185	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,92500000	R\$ 823,1000	R\$ 20,5775
TOTAL Serviço:						R\$ 20,5775

VALOR:	R\$ 46,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,85
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 46,15
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,32
VALOR COM BDI:	R\$ 57,47
QUANTIDADE (M2):	1,42

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

FORQUILHA
613
PCO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	200749 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA	PROPOSTA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		HORA MES
			84,44% 47,48%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 355,0000	R\$ 8,8750
TOTAL Serviço:						R\$ 8,8750

VALOR:	R\$ 34,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,45
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,45
VALOR COM BDI:	R\$ 42,90
QUANTIDADE (M2):	3,60

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 52,2000	R\$ 0,3184
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,7320
TOTAL Material:						R\$ 1,0504

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,0790

VALOR:	R\$ 25,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,13
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,16
VALOR COM BDI:	R\$ 31,29
QUANTIDADE (M2):	2,56

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,57	R\$ 21,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	207,908 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras de Pequeno Valor	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		HORA
			MES
			47,48%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
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\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:						R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 21,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,63
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,30
VALOR COM BDI:	R\$ 26,93
QUANTIDADE (CHI):	8,54

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,57	R\$ 21,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
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\$ 0,01	R\$ 0,01
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\$ 0,03	R\$ 0,03
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\$ 0,81	R\$ 0,81
TOTAL Serviço:						R\$ 0,90

VALOR:	R\$ 22,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,47
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,47
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,51
VALOR COM BDI:	R\$ 27,98
QUANTIDADE (CHP):	2,14

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 24,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,36%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,43%</td> </tr> <tr> <td> <small> Governador Próprios </small> </td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,36%	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%	<small> Governador Próprios </small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,36%															
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%															
<small> Governador Próprios </small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30																	

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 795,84	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,05

VALOR:	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,05
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,06
QUANTIDADE (H):	10,68

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00001480	R\$ 795,84	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,01

VALOR:	R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,01
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 0,01
QUANTIDADE (H):	10,68

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00005000	R\$ 795,84	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,03

VALOR:	R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,03
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,04
QUANTIDADE (H):	2,14

016

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 24,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>000.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,18%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202406 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,42%</td> </tr> <tr> <td>Convênio/Outros</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,50%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	000.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%	SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%	Convênio/Outros	PRÓPRIA	0,00%	0,50%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	000.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%															
SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%															
Convênio/Outros	PRÓPRIA	0,00%	0,50%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30																	

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

Especiais	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,60	R\$ 0,81
TOTAL Especiais:						R\$ 0,81

VALOR:	R\$ 0,81
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,81
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 1,01
QUANTIDADE (H):	2,14

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,19

Mão de Obra	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,19

Serviço	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 18,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,62
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,57
VALOR COM BDI:	R\$ 23,19
QUANTIDADE (H):	155,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

017

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>SEM COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>SEM COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Outras</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	SEM COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	SEM COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Outras	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	SEM COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	SEM COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Outras	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30																	

C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,8300	R\$ 14,8300
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 3,0000
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 121,5800	R\$ 4,8632
TOTAL Material:						R\$ 22,6932

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,9320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4768
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4088

VALOR:	R\$ 26,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,10
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,40
VALOR COM BDI:	R\$ 32,50
QUANTIDADE (UN):	7,00

C2456 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12075	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 240MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,5700	R\$ 18,5700
TOTAL Material:						R\$ 18,5700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6500

VALOR:	R\$ 27,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,22
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,67
VALOR COM BDI:	R\$ 33,89
QUANTIDADE (UN):	8,00

018

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS																		
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>Versão</th> <th>Hora</th> <th>Mes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/018 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Carregador Próprio</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	Fonte	Versão	Hora	Mes	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/018 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Carregador Próprio	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Fonte	Versão	Hora	Mes															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/018 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Carregador Próprio	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.06.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30																	

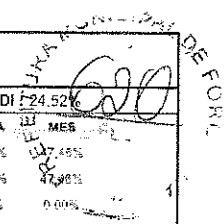
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3			
15.9	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,05000000	0,02500000
TOTAL:						0,02500000
[Serviço]	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,06249900	0,44732100
TOTAL:						0,44732100
[Serviço]	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,03612700	6,82473300
TOTAL:						6,82473300
[Serviço]	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2			
8.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	296,67	1,00000000	296,67000000
15.7	C4336	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	0,70000000	1,40000000
TOTAL:						298,07000000
[Serviço]	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	7,20000000	7,20000000
TOTAL:						7,20000000
[Serviço]	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3			
15.7	C4336	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	0,01775000	0,03550000
TOTAL:						0,03550000
[Serviço]	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3			
11.3	C3408	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	367,33	0,02500000	9,18325000
TOTAL:						9,18325000
[Serviço]	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,09000000	0,09000000
TOTAL:						0,09000000
[Serviço]	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3			
9.7	C4340	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	163,60	0,00375000	0,61350000
9.6	C4284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	36,30	0,00375000	0,13612500
TOTAL:						0,74962500
[Serviço]	87284	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,00190000	0,34010000
TOTAL:						0,34010000

019
FLS

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA	02E.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Contribuição Proprietária	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30	HORA	MES
		84,44%	47,48%
		84,44%	47,48%
		0,03%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.6	83195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03-2016	M	179,00	0,01519000	2,71901000
					TOTAL:	2,71901000
[Serviço]	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG			
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO. ESPESURA 0,05M	M2	0,50	2,50000000	1,25000000
17.3	C1041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13,8KV-3Ø/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,76000000	6,76000000
					TOTAL:	8,01000000
[Serviço]	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	CHI			
12.7	94904	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,07670195	17,52409452
					TOTAL:	17,52409452
[Serviço]	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	CHP			
12.7	94904	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,08135115	18,58629724
					TOTAL:	18,58629724
[Serviço]	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	H			
12.7	94904	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,15805310	36,11039176
					TOTAL:	36,11039176
[Serviço]	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			
12.7	94904	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,15805310	36,11039176
					TOTAL:	36,11039176
[Serviço]	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			
12.7	94904	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,08135115	18,58629724
					TOTAL:	18,58629724
[Serviço]	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			
12.7	94904	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,08135115	18,58629724
					TOTAL:	18,58629724
[Serviço]	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			
9.6	83195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03-2016	M	179,00	0,02019280	3,61451120

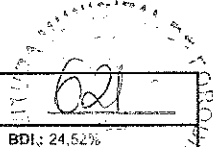
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



 DE FOR L

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 628.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 292468 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA: 84,44% 84,44% 0,00%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2924.08.08.001	MES: 13 47,49% 47,49% 0,00%	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						3,61451120
[Serviço]	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			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01738780	3,11241620
TOTAL:						3,11241620
[Serviço]	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 05/2023	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,03758060	6,72692740
TOTAL:						6,72692740
[Serviço]	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			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,03758060	6,72692740
TOTAL:						6,72692740
[Serviço]	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			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01738780	3,11241620
TOTAL:						3,11241620
[Serviço]	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			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01738780	3,11241620
TOTAL:						3,11241620
[Equipamento]	10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
6.7	C0543	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	0,71400000	7,53964000
6.9	C4156	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	0,02856000	2,46529920
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	0,02000000	1,03680000
9.5	C2916	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	0,71400000	1,83498000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	0,50	0,03570000	0,01785000
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,15079680	0,15079680
TOTAL:						13,04556600
[Serviço]	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	35,00000000	35,00000000
TOTAL:						35,00000000
[Serviço]	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Serviço]	C0551	CABO EM PVC 1000V 185MM2	M			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E	UN	1,00	40,00000000	40,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	292.005 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Própria	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		
			HORA: 84,44% MES: 47,45%
			84,44% 47,45%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.3	C4941	PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO				TOTAL: 40,00000000
[Serviço]	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000
[Serviço]	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 50x80x80cm	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Equipamento]	I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H			
3.4	C0732	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,65	0,23000000	7,27950000
						TOTAL: 7,27950000
[Equipamento]	I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H			
3.5	C0731	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	31,65	0,03700000	1,17105000
						TOTAL: 1,17105000
[Equipamento]	I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[Equipamento]	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	12,00000000	12,00000000
						TOTAL: 12,00000000
[Serviço]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.6	93125	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,16858600	30,19658400
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,13010000	29,72394700
						TOTAL: 59,92053100
[Serviço]	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2			
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	600,08	1,00000000	600,08000000
15.7	C4941	CADIA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	0,71000000	1,42000000
						TOTAL: 601,50000000
[Serviço]	94954	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3			
12.7	94954	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,09850000	22,50429500
						TOTAL: 22,50429500

622
FORQUILHA

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAGE.	DATA:	30/08/2024	BDI:	24,52%				
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	628.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SINAPI:	202.018 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Fonte e/ou de Fornecedores:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS								
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	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			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,02460000	4,29600000
					TOTAL:	4,29600000
[Serviço]	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3			
2.1	C0836	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	0,01480000	0,26640000
					TOTAL:	0,26640000
[Serviço]	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	0,04000000	3,45280000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO. ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,05000000	0,02500000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-300/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,21120000	0,21120000
					TOTAL:	3,68900000
[Serviço]	C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-300/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Serviço]	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-300/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Serviço]	92891	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,49000000	87,71000000
					TOTAL:	87,71000000
[Serviço]	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,00249900	0,44732100
					TOTAL:	0,44732100
[Serviço]	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,03612700	6,92473300
					TOTAL:	6,92473300
[Serviço]	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01519000	2,71901000
					TOTAL:	2,71901000
[Serviço]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,15869600	30,19658400
12.7	94754	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 3 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	229,47	0,13010000	29,72354700

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

623
15
FORQUILHA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Propria	0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						59,92053100
[Serviço]	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,03757820	6,72649780
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,15805310	36,11039176
TOTAL:						42,83688956
[Serviço]	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,05964000	10,67556000
TOTAL:						10,67556000
[Serviço]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,06800000	12,17200000
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,19820000	42,99805400
TOTAL:						55,17005400
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,14414180	25,60138220
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,56783005	129,73213152
TOTAL:						155,53351372
[Serviço]	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN			
3	C4841	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Serviço]	C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Equipamento]	I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H			
12.2	C1120	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCL.US. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,20000000	21,88400000
TOTAL:						21,88400000
[Serviço]	C4817	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Serviço]	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000

624

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - FORQUILHA

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBAO	HORA MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001	SEINFRA	022,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compensação Financeira	PROPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	M			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	12,00000000	12,00000000
		TOTAL:				12,00000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3			
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	40,92	1,00000000	40,92000000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,80000000	1,80000000
		TOTAL:				42,72000000
[Serviço]	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2			
9.8	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_09/2016	M	179,00	0,21300000	38,12700000
		TOTAL:				38,12700000
[Serviço]	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2			
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	38,40	1,00000000	38,40000000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,24000000	0,24000000
		TOTAL:				38,64000000
[Serviço]	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2			
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,88	1,00000000	2,88000000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,10750000	0,05375000
		TOTAL:				2,93375000
[Serviço]	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,72000000	0,72000000
		TOTAL:				0,72000000
[Serviço]	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
		TOTAL:				6,00000000
[Serviço]	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3			
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	66,32	0,04000000	3,45280000
		TOTAL:				3,45280000
[Serviço]	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3			
6.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	10,56	1,00000000	10,56000000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,05000000	0,02500000
		TOTAL:				10,58500000
[Serviço]	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,05000000	0,05000000
		TOTAL:				0,05000000

625

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRIHA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/VE.	DATA:	30/08/2024	BDI:	24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	211.118 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C2862	LASTRO DE BRITA	M3			
17.3	C4041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,09600000	0,09600000
					TOTAL:	0,09600000
[Serviço]	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3			
12.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,39	1,00000000	10,39000000
15.7	C4041	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	0,01000000	0,02000000
					TOTAL:	10,41000000
[Serviço]	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN			
17.3	C4041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	4,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Serviço]	C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	UN			
17.3	C4041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Geral]	I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
6.7	C4043	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	0,71400000	7,53984000
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	0,02856000	2,46529920
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	0,02000000	1,03680000
9.5	C4096	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	0,71400000	1,83498000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,03570000	0,01785000
17.3	C4041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,15079680	0,15079680
					TOTAL:	13,04556600
[Geral]	I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
3.4	C4702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,65	0,23000000	7,27950000
3.5	C2631	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	31,65	0,03700000	1,17105000
					TOTAL:	8,45055000
[Geral]	I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
17.3	C4041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	16,00000000	16,00000000
					TOTAL:	16,00000000
[Equipamento]	I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H			
12.2	C1220	FIBO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. PÓLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,80000000	87,53600000
					TOTAL:	87,53600000
[Equipamento]	I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H			
17.1	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	76,59	1,50000000	114,88500000
					TOTAL:	114,88500000
[Geral]	I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - RS

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/RS.	DATA : 30/08/2024	BDI : 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2023/RS COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Campanhas Públicas	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora de Abertura: 14:30		HORA: 84,44% MES: 47,48%
			HORA: 84,44% MES: 47,48%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	31,65	0,03700000	1,17105000
TOTAL:						1,17105000
[Geral]	12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	12,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Serviço]	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,03757820	6,72649780
...	94904	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,15805310	36,11039176
TOTAL:						42,83688956
[Serviço]	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,05964000	10,67556000
TOTAL:						10,67556000
[Serviço]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,06800000	12,17200000
12.7	94904	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,18820000	42,96054000
TOTAL:						55,17054000
[Serviço]	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2			
15.7	C4936	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	0,71000000	1,42000000
TOTAL:						1,42000000
[Serviço]	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,60000000	3,60000000
TOTAL:						3,60000000
[Serviço]	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,56000000	2,56000000
TOTAL:						2,56000000
[Serviço]	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,04771200	8,54044800
TOTAL:						8,54044800
[Serviço]	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01192800	2,13511200
TOTAL:						2,13511200

29

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FÓRQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDF: 24,52%
PREFEITURA:	FÓRQUILHA Prefeitura Municipal	VERBÃO	HORA MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	207,908 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras em Pacotes	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14,30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,05954000	10,67556000
TOTAL:						10,67556000
[Serviço]	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURUS. AF_08/2015	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,05954000	10,67556000
TOTAL:						10,67556000
[Serviço]	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01192800	2,13511200
TOTAL:						2,13511200
[Serviço]	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01192800	2,13511200
TOTAL:						2,13511200
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,14414160	25,80138220
12.7	84904	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	0,56783005	129,73213152
TOTAL:						155,53351372
[Serviço]	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	7,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Serviço]	C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	UN			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	8,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I8222	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	M2			
7.5	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN /MONTAGEM)	M2	37,82	1,00000000	37,82000000
TOTAL:						37,82000000
[Material]	I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN			
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	6,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L			
16.6	C1910	PINTURA PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	9,65	0,08000000	0,77200000
TOTAL:						0,77200000
[Material]	I0157	AÇO CA-25	KG			

628
FORQUILHA

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.001	SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EEXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Composição Propria	PROPRIA 0,00% 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.5	C2606	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	60,00000000	154,20000000
		TOTAL:				154,20000000
[Material]	00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG			
9.6	93135	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,52430000	93,84970000
		TOTAL:				93,84970000
[Material]	10163	AÇO CA-50	KG			
6.2	C0009	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO OARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,89	18,00000000	52,02000000
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	491,62	1,15000000	565,36300000
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	6,10000000	316,22400000
		TOTAL:				933,60700000
[Material]	10169	AÇO CA-60	KG			
6.8	C0017	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	158,76	1,15000000	182,57400000
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	0,74000000	63,87680000
13.19	C0007	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	2,58200000	15,49200000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO. ESPESURA 0,05M	M2	0,50	2,87500000	1,43750000
17.3	C4341	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	7,77400000	7,77400000
		TOTAL:				271,15430000
[Material]	10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
13.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	18,00	0,00060000	0,01080000
13.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	122,00	0,00060000	0,07320000
13.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	6,00	0,00110000	0,00660000
13.4	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	2,00	0,00120000	0,00240000
13.5	C2605	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,80	0,00500000	0,03400000
13.6	C2606	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	41,20	0,00750000	0,30900000
13.7	C2603	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	133,90	0,02600000	3,34750000
13.8	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	0,05000000	0,40000000
13.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	16,00	0,01000000	0,16000000
13.11	C4080	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	13,00	0,02800000	0,36400000
13.12	C4069	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	0,03000000	0,18000000
13.13	C4060	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	0,04200000	0,04200000
		TOTAL:				4,95390000
[Material]	10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG			
12.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	21,00000000	2.297,82000000
		TOTAL:				2.297,82000000
[Mão de Obra]	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H			
9.6	93135	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,00232926	0,45273896
		TOTAL:				0,45273896
[Mão de Obra]	10640	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	491,62	0,08000000	39,32960000
6.6	C0017	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	158,76	0,07000000	11,11320000

629
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
F.L.S.
17/08/2024

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MACALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAI/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERBAO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA	928,4 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	252,6 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Comunicação Própria	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.18	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,22500000	1,35000000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,20000000	0,10000000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,54000000	0,54000000
TOTAL:						52,43360000

[Mão de Obra]	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	35,40	1,30000000	46,02000000
6.4	C1394	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,88	1,35000000	3,88800000
7.1	C1357	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	208,04	1,50000000	312,06000000
13.18	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	1,18600000	7,11600000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,14512500	0,07256250
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,28400000	1,28400000
TOTAL:						374,33456250

[Mão de Obra]	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
15.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	156,00	0,30000000	46,80000000
15.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	38,50	0,45000000	17,32500000
15.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (2")	M	32,20	0,70000000	22,54000000
15.4	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	234,00	0,30000000	70,20000000
15.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	30,00	0,15000000	4,50000000
15.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	26,00	0,15000000	3,90000000
15.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMRUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	2,00	1,20000000	2,40000000
15.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.316,00	0,11000000	254,76000000
15.11	C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	197,00	0,12000000	23,64000000
15.12	C0637	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	211,00	0,13000000	27,43000000
15.13	C0624	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	68,00	0,14000000	9,52000000
15.14	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	12,00	0,30000000	3,60000000
15.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
15.16	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	15,00	0,90000000	13,50000000
15.18	C1134	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	0,21000000	1,68000000
15.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	24,00	0,37000000	8,88000000
15.20	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	56,00	0,29000000	16,24000000
15.21	C00MP.2	LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. COM LAMPADA LED DE 50W	UND	66,00	1,50000000	102,00000000
15.22	C0126	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	3,00	3,50000000	10,50000000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	94,78000000	94,78000000
TOTAL:						735,99500000

[Mão de Obra]	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
13.1	C7624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	18,00	0,35000000	6,30000000
13.2	C7625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	122,00	0,40000000	48,80000000
13.3	C7626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	6,00	0,45000000	2,70000000
13.4	C7627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	2,00	0,50000000	1,00000000
13.5	C7625	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,80	0,24000000	1,63200000
13.6	C7626	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	41,20	0,30000000	12,36000000
13.7	C7623	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	133,90	0,52000000	69,42800000
13.8	C1594	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	0,46000000	3,68000000
13.9	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	12,00	0,46000000	5,52000000
13.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	16,00	0,28000000	4,48000000

030
 SECRETARIA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 PLS

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MACALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 24,52%		
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	228,1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	262 VRS COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Carregador Proprietário	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
13.11	C4382	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	13,00	0,30000000	3,90000000
13.12	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
13.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	0,42000000	0,42000000
13.14	C1290	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	0,29000000	1,16000000
13.15	C2187	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	10,00	0,54000000	5,40000000
13.16	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00	0,54000000	1,62000000
13.17	C4323	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	0,50000000	2,00000000
13.18	C2993	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	0,98000000	1,96000000
14.1	C4348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	2,00000000	14,00000000
14.2	C4335	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	3,00000000	9,00000000
14.3	C4336	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3,30000000	3,30000000
14.5	C4396	CURA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,50000000	10,50000000
14.7	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	2,90000000	8,70000000
14.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	0,50000000	5,00000000
14.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	8,00	0,50000000	4,00000000
TOTAL:						228,86000000
[Mão de Obra]	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
16.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	141,41	0,20000000	28,28200000
16.3	C4127	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	998,96	0,40000000	399,58400000
16.4	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.079,80	0,35000000	377,93000000
TOTAL:						805,79600000
[Mão de Obra]	I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H			
7.4	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	11,85	0,52000000	6,16200000
7.5	C4270	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	M2	37,82	0,76400000	28,85448000
TOTAL:						35,01648000
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
9.4	C1319	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	156,33	0,50000000	78,16500000
9.5	C2996	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	12,30000000	31,61100000
15.17	C4340	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	0,60000000	1,80000000
TOTAL:						111,57600000
[Material]	I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380V/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	3,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
9.6	92135	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,53387200	95,56308800
12.7	94004	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_06/2022	M2	228,47	1,04418315	238,58452428
TOTAL:						334,12761228
[Material]	I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN			
13.9	C1575	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	12,00	2,00000000	24,00000000
TOTAL:						24,00000000

631

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA.	DATA: 30/08/2024	BDI: 21,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	001195 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras de Produtos	PRÓPRIA
DATA:	Data da Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		
		HORA:	MES:
		84,44%	47,48%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN			
13.9	C1570	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
		TOTAL:				12,00000000
[Material]	I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN			
13.14	C2160	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	4,00	3,00000000	12,00000000
		TOTAL:				12,00000000
[Material]	I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN			
2	C4105	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
		TOTAL:				3,00000000
[Material]	I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG			
4.1	C1640	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	154,43	0,02000000	3,08860000
		TOTAL:				3,08860000
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	491,62	0,02000000	9,83240000
6.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	158,76	0,02000000	3,17520000
9.6	C0906	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	1,20000000	3,08400000
13.19	C0697	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,04400000	0,26400000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,05000000	0,02500000
17.3	C1041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,13520000	0,13520000
		TOTAL:				16,51580000
[Material]	I0108	AREIA GROSSA	M3			
	C0006	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2,8)	M3	12,19	0,21000000	2,55990000
6.2	C0909	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,99	0,51630000	1,53388700
7.4	C0909	C/MEIEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	11,85	0,00250000	0,02962500
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	0,03000000	1,55520000
12.2	C1320	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12cm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,03000000	3,28260000
14.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,47	0,00800000	0,02776000
14.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	9,00	0,00050000	0,00450000
		TOTAL:				9,24647200
[Material]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
9.6	00105	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_01/2016	M	179,00	0,02050360	3,67014440
12.7	04934	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LÓCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	226,47	0,07444530	17,00874616
		TOTAL:				20,67889056
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
2.1	C0309	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	0,01151440	0,20725920
6.7	C0643	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	0,86690000	9,15446400
6.9	C4156	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRNO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	0,03548800	3,06332416
9.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (5x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,8)	M2	296,67	0,01500000	4,45005000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

632

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 20,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSÃO	HORA MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024 08 08 001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,78%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 2021m3 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30-08-2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	54,21	0,00290000	0,15720900
9.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	0,22350000	1,60239500
9.7	C1888	PEITÓRIL DE GRANITO L= 15 cm	M	163,60	0,00456000	0,74601600
9.8	C1281	SÓLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	36,30	0,00456000	0,16552800
10.1	C1432	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	69,31	0,02430000	1,68423300
11.1	C4776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	600,08	0,00610000	3,66048800
11.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	232,75	0,02430000	5,65582500
11.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	367,33	0,03040000	11,16683200
12.1	C4669	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,39	0,58800000	7,25220000
13	C2160	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	35,44	0,03650000	1,29356000
13.19	C4667	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,27500000	1,65000000
15.7	C4616	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	0,04339500	0,08679000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,04436000	0,02218000
17.3	C1341	SURESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,53131264	0,53131264
TOTAL:						52,54966600
[Material]	10111	AREIA VERMELHA	M3			
5.2	C4430	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	62,67	1,10000000	68,93700000
TOTAL:						68,93700000
[Material]	16598	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG			
11.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	948,55	6,00000000	5.694,30000000
11.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	45,79	4,00000000	183,16000000
12.4	C4996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	35,44	6,00000000	212,54000000
TOTAL:						6.087,10000000
[Material]	10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			
11.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	994,34	0,23300000	231,58122000
12.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	35,44	0,23300000	8,25752000
TOTAL:						239,83874000
[Mão de Obra]	00000378	ARMADOR (HORISTA)	H			
9.6	S3135	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,01537395	2,75193721
TOTAL:						2,75193721
[Mão de Obra]	10121	ARMADOR/FERREIRO	H			
6.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	491,62	0,08000000	39,32960000
6.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	158,76	0,07000000	11,11320000
9.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,67	4,80000000	12,81600000
13.19	C4667	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,22500000	1,35000000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,20000000	0,10000000
17.3	C1341	SURESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,54080000	0,54080000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

033
FORQUILHA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERGÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.06 001	SEINFRA	928,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	2024.8. COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Correções Propriet.	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						64,76950000
[Material]	18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN			
14.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN			
14.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			
14.1	C4640	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2			
14.4	C4098	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,47	1,00000000	3,47000000
TOTAL:						3,47000000
[Material]	10197	BARROTE DE 2"x2"	M			
2.1	C4099	BARRAÇÃO ABERTO	M2	16,00	0,53250000	11,38500000
TOTAL:						11,38500000
[Equipamento]	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN			
12.7	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	229,47	0,00001752	0,00400210
TOTAL:						0,00400210
[Equipamento]	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN			
9.8	92195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,6 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,00000403	0,00072104
TOTAL:						0,00072104
[Material]	10280	BRITA	M3			
2.1	C4099	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	0,01429384	0,25728912
6.2	C4099	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,89	0,61500000	1,77735000
6.7	C0943	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	0,62700000	6,62112000
9.5	C2096	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	0,87800000	2,25646000
12.1	C1409	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,39	0,87800000	9,12242000
13.19	C0017	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,10800000	0,64800000
15.7	C4036	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	0,00878000	0,01756000
17.3	C1641	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,18240000	0,18240000
TOTAL:						20,88258912
[Material]	10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN			
9.2	C1971	PÓRTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10)m E=10mm	CJ	1,00	2,60000000	2,60000000

634

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERBÃO	HORA MEB
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI 207.002 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Outros Propria	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						2,60000000
[Material]	I0538	CABO COBRE NU 25MM2	M			
15.22	C0426	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	3,00	3,00000000	9,00000000
17.3	C1041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	25,00000000	25,00000000
TOTAL:						34,00000000
[Material]	I0401	CABO COBRE NU 50MM2	M			
17.3	C1041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	35,70000000	35,70000000
TOTAL:						35,70000000
[Material]	I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M			
17.3	C1041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,04000000	2,04000000
TOTAL:						2,04000000
[Material]	I0370	CABO EM PVC 1000V 185MM2	M			
17.3	C1041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	40,80000000	40,80000000
TOTAL:						40,80000000
[Material]	I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M			
15.13	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	68,00	1,02000000	69,36000000
TOTAL:						69,36000000
[Material]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
15.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.316,00	1,02000000	2.362,32000000
TOTAL:						2.362,32000000
[Material]	I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			
15.11	C0674	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	197,00	1,02000000	200,94000000
TOTAL:						200,94000000
[Material]	I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M			
15.12	C0677	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	211,00	1,02000000	215,22000000
TOTAL:						215,22000000
[Material]	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			
14.1	C0448	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN			
15.5	C4702	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN			
15.6	C4701	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	25,00	1,00000000	25,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

635

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA : 30/08/2024	BDI : 24,52%															
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202.408 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,14%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Computar Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,99%</td> <td>0,01%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSAO	HORA	MES	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	202.408 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%	Computar Própria	PRÓPRIA	0,99%	0,01%
FUNTE	VERSAO	HORA	MES															
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	202.408 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%															
Computar Própria	PRÓPRIA	0,99%	0,01%															
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2824.08.08.001																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
		TOTAL:				26,00000000
[Material]	10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN			
15.22	C0126	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3M X 2,40M	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
		TOTAL:				3,00000000
[Material]	19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN			
13.17	C0123	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
		TOTAL:				4,00000000
[Material]	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,29913600	53,54534400
		TOTAL:				53,54534400
[Material]	10441	CAL HIDRATADA	KG			
6.1	C0956	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2,5)	M3	12,19	30,95000000	377,28250000
7.4	C0489	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	11,85	0,32400000	3,83940000
8.1	C0673	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,5)	M2	296,67	2,18000000	646,74060000
9.7	C1589	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	163,50	0,68250000	111,65700000
9.8	C1284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	36,30	0,58250000	24,77475000
13.19	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (50x50x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	19,91000000	119,46000000
15.7	C4636	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	1,52600000	3,05200000
17.3	C1641	SUPRESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	35,88320000	35,88320000
		TOTAL:				1.322,98745000
[Material]	10434	CAPUCHINHO (1037)	UN			
9.2	C1571	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10)m E=10mm	CJ	1,00	1,30000000	1,30000000
		TOTAL:				1,30000000
[Mão de Obra]	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,03871759	6,93044611
		TOTAL:				6,93044611
[Mão de Obra]	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H			
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,17073891	30,56226463
12.7	54934	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	226,47	0,13167551	30,08396400
		TOTAL:				60,64616863
[Mão de Obra]	10498	CARPINTEIRO	H			
2.1	C0359	BARRACÃO ABERTO	M2	18,00	1,02570000	12,46260000
4.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	154,43	0,13000000	20,07590000
6.3	C1460	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	38,40	1,30000000	49,92000000
6.4	C1192	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,88	1,35000000	3,88800000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

636

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/09/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE	VERBAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	229.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202.000 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Outras Fontes	PRÓPRIA
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30	HORA	MES
			84,44% 47,48%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
7.1	C1327	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	208,04	1,50000000	312,06000000
9.5	C2056	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	7,50000000	19,27500000
13.19	C0907	CANXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	1,18500000	7,11000000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,14512500	0,07256250
17.3	C4041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,29400000	1,29400000
		TOTAL:				432,14862500
[Material]	I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN			
3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	7,00000000	7,00000000
		TOTAL:				7,00000000
[Material]	I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2			
11.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	45,79	1,10000000	50,36900000
		TOTAL:				50,36900000
[Material]	I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			
11.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	948,55	1,10000000	1.043,40500000
12.4	C2096	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	35,44	1,10000000	38,98400000
		TOTAL:				1.082,38900000
[Material]	I0508	CERA	KG			
12.2	C1320	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,15000000	16,41300000
		TOTAL:				16,41300000
[Material]	I0525	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2			
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2,88	0,25000000	0,72000000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,02795000	0,01397500
		TOTAL:				0,76277500
[Material]	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			
9.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	2,50000000	103,68000000
17.3	C4041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,30960000	0,30960000
		TOTAL:				103,98960000
[Material]	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			
13.19	C0907	CANXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	0,20000000	1,20000000
		TOTAL:				1,20000000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
		TOTAL:				12,24000000
[Material]	I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E	UN	1,00	3,00000000	3,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

637
FORQUILHA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,62%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.08.08.001	SEINFRA	928,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	207,998 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Compras em Própria	PROPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
17.3	C4941	PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO				TOTAL: 3,00000000
[Material]	10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN			
14.9	C0757	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
[Material]	10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN			TOTAL: 10,00000000
14.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			TOTAL: 10,00000000
9.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_08/2016	M	179,00	8,14034160	1.457,12114640
12.7	94254	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	228,47	31,81330145	7.264,38543922
[Material]	10805	CIMENTO PORTLAND	KG			TOTAL: 8.725,50658562
2.1	C0889	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	3,25000000	58,50000000
6.1	C0956	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1.2.3)	M3	12,19	30,95000000	377,28050000
6.2	C0960	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,89	368,50000000	1.054,95000000
6.7	C0943	CONCRETO PAVIER., FOK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	340,00000000	3.585,44000000
6.9	C1458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	11,76000000	1.015,12320000
7.4	C0959	GUIMEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	11,85	0,32400000	3,83940000
8.1	C0673	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.3)	M2	296,67	2,18000000	646,74060000
8.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	17,00000000	881,28000000
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	54,21	1,17000000	63,42570000
9.5	C2006	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	327,60000000	841,93200000
9.7	C1269	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	163,60	1,36675000	223,92750000
9.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	38,30	1,36675000	49,58525000
10.1	C1482	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	69,31	9,72000000	673,59320000
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	600,08	2,43000000	1.458,19440000
11.2	C1221	EMROÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	232,75	7,30000000	1.699,07500000
11.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	367,33	12,15000000	4.463,05950000
12.1	C1009	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,39	220,00000000	2.285,80000000
12.2	C1020	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. PÓLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	28,58000000	2.908,38360000
12.3	C2150	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP.= 3cm	M2	35,44	8,76000000	310,45440000
13.19	C0907	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	63,64500000	383,07000000
14.4	C0908	BANÇADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,47	3,20000000	11,10400000
14.6	C1008	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	9,00	0,15000000	1,35000000
15.7	C4806	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	11,93000000	23,86000000
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	14,70000000	7,35000000
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVV/ (3.800-380)220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	116,72280000	116,72280000
						TOTAL: 23.254,36452500

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

638

	SERVIÇO: EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	VERSAO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	252.008 COM DESONERAÇÃO 84,44%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Compras.gov.br	PRÓPRIA 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN			
15.22	C4426	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	10846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN			
9.2	C1071	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	CJ	1,00	1,30000000	1,30000000
TOTAL:						1,30000000
[Material]	10914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	5,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN			
14.5	C4998	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN			
3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	10958	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	UN			
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Geral]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
3.4	C0792	CARÇA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	31,65	6,59290400	208,66541160
3.5	C4931	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	31,65	1,06059760	33,56701404
6.7	C0943	CONCRETO FVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	10,56	1,61749560	17,08075354
6.9	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	86,32	0,06469962	5,52488881
6.2	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	51,84	0,04530800	2,34876872
9.5	C4996	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,57	1,61749560	4,15696369
12.2	C1929	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,95854000	93,95238880
15.8	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	0,50	0,08087478	0,04043739
17.1	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	76,59	0,07890000	6,04295100
17.3	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	426,47281597	426,47281597
TOTAL:						796,91329066

639

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	30/08/2024	BDI:	24,52%				
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	628.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.08.08.001	SINAPI:	202308 COM DESONERAÇÃO				84,44%	47,48%	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	Proposta Própria:	PRÓPRIA				0,00%	0,00%	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS								
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
[Material]	10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L				
5.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	38,40	0,40000000	15,36000000	
17.3	C1541	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-3Ø/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	0,09600000	0,09600000	
						TOTAL:	15,45600000
[Material]	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L				
9.6	95195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	179,00	0,00700000	1,25300000	
12.7	94984	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_04/2022	M2	225,47	0,00170000	0,38329900	
						TOTAL:	1,64139900
[Material]	10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN				
12.2	C1329	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	109,42	0,03000000	3,28260000	
						TOTAL:	3,28260000
[Material]	10365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN				
15.17	C1539	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000	
						TOTAL:	3,00000000
[Material]	10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN				
15.14	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	12,00	1,00000000	12,00000000	
						TOTAL:	12,00000000
[Material]	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN				
15.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	1,00000000	6,00000000	
						TOTAL:	6,00000000
[Material]	10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN				
2.1	C0389	BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	0,10260000	1,84680000	
						TOTAL:	1,84680000
[Material]	19419	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN				
17.3	C4041	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-3Ø/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
						TOTAL:	1,00000000
[Material]	11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN				
15.16	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	15,00	1,00000000	15,00000000	
						TOTAL:	15,00000000
[Material]	11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN				
9.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10)m E=10mm	CJ	1,00	2,60000000	2,60000000	
						TOTAL:	2,60000000
[Material]	11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN				
9.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10)m E=10mm	CJ	1,00	2,60000000	2,60000000	

640
FORQUILHA

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MARRINA MAGALHÃES MARTINS - BAIRRO MESQUITA JERÔNIMO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 30/08/2024	BDI: 24,52%
PREFEITURA:	FORQUILHA Prefeitura Municipal	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº2024.08.08.001	SEINFRA	62,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	Cooperativas Propriet	0,00% 0,00%
DATA:	Data de Abertura: 30/08/2024 Hora da Abertura: 14:30		

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

TOTAL: 2,60000000

[Mão de Obra]		I2312	ELETRICISTA	H			
15.1	C1196		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	158,00	0,30000000	46,80000000
15.2	C1197		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	38,50	0,45000000	17,32500000
15.3	C1194		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	32,20	0,70000000	22,54000000
15.4	C1205		ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	234,00	0,30000000	70,20000000
15.5	C4762		CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	30,00	0,15000000	4,50000000
15.6	C4761		CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	28,00	0,15000000	3,90000000
15.9	C2978		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	2,00	1,20000000	2,40000000
10	C0540		CABO ISOLADO PVC 750V 2 5MM2	M	2.316,00	0,11000000	254,76000000
15.11	C0534		CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	197,00	0,12000000	23,64000000
15.12	C0537		CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	211,00	0,13000000	27,43000000
15.13	C0534		CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	68,00	0,14000000	9,52000000
15.14	C1092		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	12,00	0,30000000	3,60000000
15.15	C1093		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
15.16	C1122		DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	15,00	0,90000000	13,50000000
15.17	C4590		DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	0,60000000	1,80000000
15.18	C1494		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	0,21000000	1,68000000
15.19	C1479		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	24,00	0,37000000	8,88000000
15.20	C2484		TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA 25A 250V	UN	56,00	0,29000000	16,24000000
15.21	CCOMP.2		LUMINARIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. COM LAMPADA LED DE 50W	UND	68,00	1,50000000	102,00000000
15.22	C0328		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	3,00	1,50000000	4,50000000
17.3	C4941		SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	87,54000000	87,54000000
TOTAL:							724,55800000

[Material]		I1061	ELETRODOS	KG			
17.1	C1449		GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	78,59	1,50000000	114,88500000
TOTAL:							114,88500000

[Material]		I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M			
15.2	C1197		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	38,50	1,10000000	42,35000000
17.3	C4941		SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	9,00000000	9,00000000
TOTAL:							51,35000000

[Material]		I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M			
15.3	C1194		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	32,20	1,10000000	35,42000000
TOTAL:							35,42000000

[Material]		I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			
2.1	C0309		BARRAÇÃO ABERTO	M2	18,00	0,10250000	1,84500000
15.1	C1196		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	156,00	1,10000000	171,60000000
TOTAL:							173,44500000

[Material]		I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M			
17.3	C4941		SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	12,00000000	12,00000000
TOTAL:							12,00000000