

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA : 15/04/2024	BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	ORÇAMENTO:			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	VERSAO:			
			SEINFRA	028 I COM DESONERAÇÃO	34,44%	37,48%
			SINAPI	2023/2 COM DESONERAÇÃO	30,06%	33,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	3,50%	3,85%

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50890000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7799
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,7100	R\$ 0,2988
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,7100	R\$ 0,9888
TOTAL Material:					R\$ 24,3583	
VALOR:					R\$ 24,36	
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 5,97	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,33	

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. 01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 28,34	R\$ 11,97
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 29,71	R\$ 9,29
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_05/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	R\$ 0,30	R\$ 3,92
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_05/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	R\$ 0,99	R\$ 4,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 29,88	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 36,73	R\$ 48,22
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 5,71	R\$ 0,32
0020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 10,24	R\$ 2,70
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 2,80	R\$ 12,53
TOTAL Material:					R\$ 63,77	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R\$ 20,14	R\$ 14,81
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R\$ 24,04	R\$ 88,41
88309	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 25,11	R\$ 574,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 19,31	R\$ 441,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.119,91	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	SINAPI	KG	25,93590000	R\$ 12,17	R\$ 352,16
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 396,88	R\$ 476,25
TOTAL Serviço:					R\$ 828,41	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEMPRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,88%	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,80%

	VALOR:	R\$ 2.041,97
	VALOR BDI (24,52%):	R\$ 500,89
	VALOR COM BDI:	R\$ 2.542,86

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (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
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28

	VALOR:	R\$ 26,63
	VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,53
	VALOR COM BDI:	R\$ 33,16

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 22,94	R\$ 7,47
TOTAL Material:						R\$ 7,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 26,53	R\$ 12,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,06

	VALOR:	R\$ 19,53
	VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,79
	VALOR COM BDI:	R\$ 24,32

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00380000	R\$ 28,90	R\$ 0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI: 328.1 COM DESONERAÇÃO 84,41%	HORA: 0,47,48%

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 33,86	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 25,11	R\$ 2,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 19,31	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,51

VALOR:	R\$ 5,73
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,40
VALOR COM BDI:	R\$ 7,13

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,57	R\$ 28,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,57

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,31	R\$ 17,31
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,57	R\$ 4,57
TOTAL Serviço:						R\$ 21,88

VALOR:	R\$ 50,55
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 12,39
VALOR COM BDI:	R\$ 62,94

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,57	R\$ 28,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,57

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,31	R\$ 17,31
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,57	R\$ 4,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	ORÇAMENTO:	VALOR:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI: 2023/12 COM DEPRECIAÇÃO	PROPRIA: 0,00%

5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_05/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,53	R\$ 21,53
53785	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,02	R\$ 37,02

TOTAL Serviço:	R\$ 80,53
VALOR:	R\$ 109,20
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 26,78
VALOR COM BDI:	R\$ 135,98

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 309.109,73
					R\$ 17,31

TOTAL Equipamento:	R\$ 17,31
VALOR:	R\$ 17,31
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,24
VALOR COM BDI:	R\$ 21,55

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 309.109,73
					R\$ 4,57

TOTAL Equipamento:	R\$ 4,57
VALOR:	R\$ 4,57
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,12
VALOR COM BDI:	R\$ 5,69

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 309.109,73
					R\$ 21,53

TOTAL Equipamento:	R\$ 21,53
VALOR:	R\$ 21,53
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,30
VALOR COM BDI:	R\$ 26,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DEGRADAÇÃO	84,44%
			SINAPI	202312 COM DEGRADAÇÃO	65,56%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	5,00%

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	8,53000000	R\$ 4,34	R\$ 37,02
TOTAL Material					R\$ 37,02
VALOR:					R\$ 37,02
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 9,08
VALOR COM BDI:					R\$ 46,10

53235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,00000000	R\$ 38,1600	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,05882353	R\$ 102,1300	R\$ 6,0076
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 23,3700	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,17647059	R\$ 24,3600	R\$ 4,2988
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 10,3064

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	M	1,24000000	R\$ 4,2700	R\$ 5,2948
12507	DINAMITE 60%	KG	0,05000000	R\$ 13,2600	R\$ 0,6630
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,54000000	R\$ 11,4000	R\$ 6,1560
12325	ESPOLETA	UN	0,00900000	R\$ 5,2500	R\$ 0,0473
12329	ESTOPIM	M	0,08000000	R\$ 5,1500	R\$ 0,3090
12535	SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	JG	0,00050000	R\$ 517,6400	R\$ 0,2588
TOTAL Material					R\$ 12,7280

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543	SERVENTE	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,2664
VALOR:					R\$ 35,30
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 8,66
VALOR COM BDI:					R\$ 43,96

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 28,26

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	HORA
		SINAPI	PREÇO
		PRÓPRIA	PROPRIA

TOTAL Serviço	R\$ 0,08
VALOR:	R\$ 28,34
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,95
VALOR COM BDI:	R\$ 35,29

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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,26

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
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\$ 1,33	R\$ 1,33

TOTAL Serviço:	R\$ 1,45
VALOR:	R\$ 29,71
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 7,28
VALOR COM BDI:	R\$ 36,99

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

Equipamento	FONTE	UND	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\$ 983,48	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,07	

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09

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

Equipamento	FONTE	UND	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\$ 983,48	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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SERFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 72
		SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	PREÇO: 47,48%
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00%

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
00014518 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 953,48	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)


Especial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,35000000	R\$ 0,95	R\$ 1,33
TOTAL Especial:					R\$ 1,33
VALOR:					R\$ 1,33
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,33
VALOR COM BDI:					R\$ 1,66

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (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
95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 24,93
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 6,11
VALOR COM BDI:					R\$ 31,04

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA : 15/04/2024		BDI(24,52%)	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAJÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HPM(%)	HR(%)
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/12 COM DEGRADAÇÃO	84,44%	42,22%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	89,00%	47,50%
					0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,91

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00008111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 11,23	R\$ 11,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,23

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço					R\$ 0,27

VALOR:	R\$ 19,31
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,73
VALOR COM BDI:	R\$ 24,04

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 7,79


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 16,58	R\$ 16,58
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,58

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 24,59
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,03
VALOR COM BDI:	R\$ 30,62

10666 TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA : 15/04/2024	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRARÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	001.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,7100	R\$ 32,3624
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,7100	R\$ 13,3495
TOTAL Material:						R\$ 74,5219
VALOR:						R\$ 74,52
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 18,27
VALOR COM BDI:						R\$ 92,79

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,3100	R\$ 82,3100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,7100	R\$ 32,3624
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,7100	R\$ 13,3495
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	58,37140000	R\$ 0,7100	R\$ 48,5437
TOTAL Material:						R\$ 205,3756
VALOR:						R\$ 205,38
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 50,36
VALOR COM BDI:						R\$ 255,74

95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,97	R\$ 8,97
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 484,15	R\$ 484,15
004364	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 21,91	R\$ 43,82
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 90,44	R\$ 7,96
TOTAL Material:						R\$ 544,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15400000	R\$ 24,36	R\$ 28,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55650000	R\$ 19,31	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,85
VALOR:						R\$ 583,75
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 143,14
VALOR COM BDI:						R\$ 726,89

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAFRA:	SINAPI:

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 0,30
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,07
VALOR COM BDI:						R\$ 0,37

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

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Serviço:						R\$ 0,99
VALOR:						R\$ 0,99
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,24
VALOR COM BDI:						R\$ 1,23

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


Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013895	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 1.993,59	R\$ 0,25
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 0,25
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,31

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

Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 1.993,59	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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	025 1 COM DEGRADAÇÃO	84,44% -47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DEGRADAÇÃO	88,88% 47,87%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	8,88% 0,90%

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013895 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 1.993,59	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento					R\$ 0,19
VALOR:					R\$ 0,19
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,24

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

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,98	R\$ 0,50
TOTAL Especiais					R\$ 0,50
VALOR:					R\$ 0,50
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,12
VALOR COM BDI:					R\$ 0,62

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	15/04/2024	BDI :	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	1.578,68	R\$ 58,41	R\$ 92.210,70	9,95%	9,95%	A
C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	1.016,76	R\$ 71,97	R\$ 73.176,22	7,90%	17,85%	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	172,00	R\$ 297,07	R\$ 51.096,04	5,51%	23,36%	A
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	511,90	R\$ 88,87	R\$ 45.492,55	4,91%	28,27%	A
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	Serviço	M2	271,48	R\$ 167,54	R\$ 45.483,76	4,91%	33,18%	A
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	274,37	R\$ 138,57	R\$ 38.019,45	4,10%	37,29%	A
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	230,60	R\$ 100,84	R\$ 23.253,70	2,51%	39,80%	A
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.283,63	R\$ 15,35	R\$ 19.703,72	2,13%	41,92%	A
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	287,23	R\$ 62,22	R\$ 17.871,45	1,93%	43,85%	A
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.634,32	R\$ 10,06	R\$ 16.441,26	1,77%	45,63%	A
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	31,06	R\$ 514,93	R\$ 15.983,73	1,73%	47,35%	A
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	250,66	R\$ 60,92	R\$ 15.271,43	1,65%	49,00%	A
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.794,27	R\$ 8,42	R\$ 15.107,75	1,63%	50,63%	B
87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	265,21	R\$ 54,13	R\$ 14.355,82	1,55%	52,18%	B
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	989,65	R\$ 14,02	R\$ 13.874,89	1,50%	53,68%	B
C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 956,09	R\$ 13.385,26	1,44%	55,12%	B
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	178,53	R\$ 74,05	R\$ 13.220,15	1,43%	56,55%	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.053,66	R\$ 11,79	R\$ 12.422,53	1,34%	57,89%	B
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	193,00	R\$ 57,19	R\$ 11.037,67	1,19%	59,08%	B
C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	Serviço	M2	10,26	R\$ 1.007,19	R\$ 10.333,77	1,12%	60,20%	B
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	236,66	R\$ 42,50	R\$ 10.058,05	1,09%	61,29%	B
C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	186,76	R\$ 53,11	R\$ 9.918,82	1,07%	62,35%	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	QUANTIDADE:	028.1	HORA:	64,44%
		PREÇO UNITÁRIO:	2023/12	MEB:	47,67%
		PREÇO TOTAL:	PRÓPRIA		0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0507	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 805,89	R\$ 9.670,68	1,04%	63,40%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	33,00	R\$ 289,53	R\$ 9.554,49	1,03%	64,43%	B
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	11,41	R\$ 826,44	R\$ 9.452,50	1,02%	65,45%	B
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	16,28	R\$ 557,79	R\$ 9.080,82	0,98%	66,43%	B
90405	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	Serviço	M2	229,98	R\$ 38,86	R\$ 8.937,02	0,96%	67,39%	B
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	Serviço	M3	15,43	R\$ 567,76	R\$ 8.760,54	0,95%	68,34%	B
94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	274,37	R\$ 31,47	R\$ 8.634,42	0,93%	69,27%	B
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	Serviço	M2	30,55	R\$ 269,42	R\$ 8.230,78	0,89%	70,16%	B
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	16,00	R\$ 505,99	R\$ 8.095,84	0,87%	71,03%	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	29,00	R\$ 273,25	R\$ 7.924,25	0,86%	71,89%	B
C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	Serviço	M	55,07	R\$ 129,77	R\$ 7.146,43	0,77%	72,66%	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	62,38	R\$ 107,15	R\$ 6.684,02	0,72%	73,38%	B
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	105,05	R\$ 62,92	R\$ 6.609,75	0,71%	74,09%	B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	541,11	R\$ 12,18	R\$ 6.590,72	0,71%	74,81%	B
102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 3.215,36	R\$ 6.430,72	0,69%	75,50%	B
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	525,03	R\$ 12,22	R\$ 6.415,87	0,69%	76,19%	B
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	142,51	R\$ 44,10	R\$ 6.284,89	0,68%	76,87%	B
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	451,39	R\$ 13,66	R\$ 6.165,99	0,67%	77,54%	B
C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	50,14	R\$ 121,81	R\$ 6.107,55	0,66%	78,19%	B
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	152,50	R\$ 39,11	R\$ 5.964,28	0,64%	78,84%	B
C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 911,82	R\$ 5.470,92	0,59%	79,43%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">OBRA:</td> <td>CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE</td> <td style="width: 15%;">DATA :</td> <td>15/04/2024</td> <td style="width: 15%;">BDI :</td> <td>24,52%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE</td> <td>FONTE</td> <td>VERSAO</td> <td>HORA</td> <td>RES</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE</td> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,40%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	15/04/2024	BDI :	24,52%	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSAO	HORA	RES	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	15/04/2024	BDI :	24,52%																																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSAO	HORA	RES																																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%																																			
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																																			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	9,13	R\$ 557,79	R\$ 5.092,62	0,55%	79,98%	B																														
C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.819,85	R\$ 4.819,85	0,52%	80,50%	C																														
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	268,91	R\$ 17,69	R\$ 4.757,02	0,51%	81,01%	C																														
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	4,86	R\$ 915,68	R\$ 4.450,20	0,48%	81,49%	C																														
C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	18,05	R\$ 236,45	R\$ 4.267,92	0,46%	81,95%	C																														
C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL., PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.239,28	R\$ 4.239,28	0,46%	82,41%	C																														
C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 4.145,10	R\$ 4.145,10	0,45%	82,86%	C																														
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO CU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	9,40	R\$ 436,93	R\$ 4.107,14	0,44%	83,30%	C																														
C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	9,24	R\$ 414,61	R\$ 3.831,00	0,41%	83,71%	C																														
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 381,22	R\$ 3.812,20	0,41%	84,13%	C																														
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	26,25	R\$ 144,96	R\$ 3.805,72	0,41%	84,54%	C																														
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	Serviço	M2	203,55	R\$ 17,97	R\$ 3.657,79	0,39%	84,93%	C																														
C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	38,95	R\$ 90,48	R\$ 3.524,20	0,38%	85,31%	C																														
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	4,16	R\$ 840,98	R\$ 3.498,48	0,38%	85,69%	C																														
C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm	SEINFRA	Serviço	M2	26,83	R\$ 127,07	R\$ 3.409,29	0,37%	86,06%	C																														
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	86,44	R\$ 39,07	R\$ 3.377,21	0,36%	86,42%	C																														
89488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	229,98	R\$ 14,42	R\$ 3.316,31	0,36%	86,78%	C																														
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	394,22	R\$ 8,32	R\$ 3.279,91	0,35%	87,13%	C																														
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	61,39	R\$ 53,08	R\$ 3.258,58	0,35%	87,49%	C																														
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	195,44	R\$ 16,09	R\$ 3.160,72	0,34%	87,83%	C																														
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	34,60	R\$ 90,48	R\$ 3.130,61	0,34%	88,16%	C																														






ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VERSAO	HORA	M3
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,64%	47,48%
		SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.%	CL
C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	20,00	R\$ 151,06	R\$ 3.021,20	0,33%	88,49%	C
95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 733,56	R\$ 2.934,24	0,32%	88,81%	C
C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURD - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.811,66	R\$ 2.811,66	0,30%	89,11%	C
C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	Serviço	M2	2,06	R\$ 1.331,34	R\$ 2.742,56	0,30%	89,41%	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	11,00	R\$ 247,04	R\$ 2.717,44	0,29%	89,70%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	Serviço	M	14,40	R\$ 186,43	R\$ 2.684,59	0,29%	89,99%	C
C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 219,91	R\$ 2.638,92	0,28%	90,27%	C
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 436,58	R\$ 2.619,48	0,28%	90,56%	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	17,18	R\$ 148,15	R\$ 2.545,22	0,27%	90,83%	C
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	57,60	R\$ 44,03	R\$ 2.538,13	0,27%	91,11%	C
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 194,20	R\$ 2.330,40	0,25%	91,36%	C
C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.300,66	R\$ 2.300,66	0,25%	91,61%	C
C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,80m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.184,24	R\$ 2.184,24	0,24%	91,84%	C
COM-03915511	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K	COMPOSIÇ	Serviço	UN	37,00	R\$ 58,59	R\$ 2.093,83	0,23%	92,07%	C
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	Serviço	M3	3,67	R\$ 568,78	R\$ 2.087,42	0,23%	92,29%	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	13,77	R\$ 151,45	R\$ 2.085,47	0,23%	92,52%	C
102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.929,51	R\$ 1.929,51	0,21%	92,73%	C
C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	7,00	R\$ 269,79	R\$ 1.888,53	0,20%	92,93%	C
C2974	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	Serviço	M	30,00	R\$ 62,83	R\$ 1.884,90	0,20%	93,13%	C
C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	Serviço	M2	28,92	R\$ 64,08	R\$ 1.853,19	0,20%	93,33%	C
101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 591,88	R\$ 1.775,64	0,19%	93,53%	C
88904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 146,87	R\$ 1.762,44	0,18%	93,72%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 288,15	R\$ 1.728,90	0,15%	93,90%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA	MCS
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	CRB 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CAHOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 106,91	R\$ 1.710,56	0,18%	94,09%	C
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	194,14	R\$ 8,36	R\$ 1.623,01	0,18%	94,26%	C
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	82,32	R\$ 19,23	R\$ 1.583,01	0,17%	94,43%	C
88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M	240,53	R\$ 6,57	R\$ 1.580,28	0,17%	94,60%	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	10,40	R\$ 147,79	R\$ 1.537,02	0,17%	94,77%	C
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	229,98	R\$ 6,52	R\$ 1.499,47	0,16%	94,93%	C
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	Serviço	M	7,00	R\$ 212,93	R\$ 1.490,51	0,16%	95,09%	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.482,01	R\$ 1.482,01	0,16%	95,25%	C
C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.458,86	R\$ 1.458,86	0,16%	95,41%	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	82,32	R\$ 17,59	R\$ 1.448,01	0,16%	95,57%	C
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	24,20	R\$ 58,70	R\$ 1.420,54	0,15%	95,72%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	2,84	R\$ 484,23	R\$ 1.375,21	0,15%	95,87%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	70,00	R\$ 19,57	R\$ 1.369,90	0,15%	96,02%	C
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	29,90	R\$ 44,59	R\$ 1.333,24	0,14%	96,16%	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.318,87	R\$ 1.318,87	0,14%	96,30%	C
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	Serviço	M2	28,92	R\$ 45,08	R\$ 1.303,71	0,14%	96,44%	C
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.303,06	R\$ 1.303,06	0,14%	96,58%	C
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	29,90	R\$ 42,90	R\$ 1.282,71	0,14%	96,72%	C
101863	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 399,93	R\$ 1.199,79	0,13%	96,85%	C
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	30,40	R\$ 38,69	R\$ 1.176,18	0,13%	96,98%	C
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	32,90	R\$ 35,20	R\$ 1.158,08	0,12%	97,10%	C
C4931	TOMADA DÚPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 102,67	R\$ 1.129,37	0,12%	97,22%	C
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Serviço	M3	10,08	R\$ 108,30	R\$ 1.091,66	0,10%	97,32%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	15/04/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2805	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	26,25	R\$ 41,30	R\$ 1.084,12	0,12%	97,46%	C
C3292	PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	Serviço	M2	0,50	R\$ 1.165,22	R\$ 1.045,70	0,11%	97,57%	C
C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.031,21	R\$ 1.031,21	0,11%	97,68%	C
C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPÃO E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.029,28	R\$ 1.029,28	0,11%	97,79%	C
87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	28,83	R\$ 34,70	R\$ 1.000,40	0,11%	97,90%	C
C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 976,15	R\$ 976,15	0,11%	98,01%	C
C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	2,00	R\$ 471,07	R\$ 942,14	0,10%	98,11%	C
93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	18,75	R\$ 46,66	R\$ 874,86	0,09%	98,20%	C
94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	26,85	R\$ 31,50	R\$ 848,92	0,09%	98,30%	C
C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 828,92	R\$ 828,92	0,09%	98,39%	C
C3291	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	Serviço	M2	1,16	R\$ 703,06	R\$ 815,55	0,09%	98,47%	C
96547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 58,75	R\$ 763,75	0,08%	98,56%	C
C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 363,80	R\$ 727,60	0,08%	98,63%	C
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 238,46	R\$ 715,38	0,08%	98,71%	C
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 704,30	R\$ 704,30	0,08%	98,79%	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 53,84	R\$ 699,92	0,08%	98,86%	C
C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 617,88	R\$ 617,88	0,07%	98,93%	C
86908	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 60,93	R\$ 609,30	0,07%	99,00%	C
102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 SWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	Serviço	M2	3,40	R\$ 162,75	R\$ 553,35	0,06%	99,06%	C
C2520	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	17,27	R\$ 31,86	R\$ 550,22	0,06%	99,11%	C
161894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 131,98	R\$ 527,92	0,06%	99,17%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS% - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 118,32	R\$ 473,28	0,05%	99,22%	C
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 468,00	R\$ 468,00	0,05%	99,27%	C

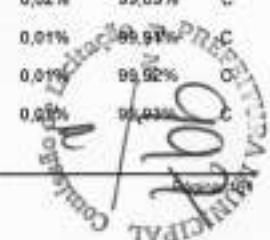




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	15/04/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	Serviço	M2	0,66	R\$ 656,20	R\$ 433,09	0,05%	99,32%	C
93186	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	6,45	R\$ 57,73	R\$ 372,36	0,04%	99,36%	C
88903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 362,24	R\$ 362,24	0,04%	99,40%	C
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 38,88	R\$ 349,92	0,04%	99,44%	C
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 340,46	R\$ 340,46	0,04%	99,47%	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 82,28	R\$ 329,12	0,04%	99,51%	C
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_P5	SINAPI	Serviço	M2	6,68	R\$ 48,33	R\$ 322,84	0,03%	99,54%	C
C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 34,36	R\$ 309,24	0,03%	99,58%	C
C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 298,96	R\$ 298,96	0,03%	99,61%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 33,10	R\$ 297,90	0,03%	99,64%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 18,77	R\$ 281,55	0,03%	99,67%	C
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 34,38	R\$ 275,04	0,03%	99,70%	C
C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	M2	11,41	R\$ 23,02	R\$ 262,66	0,03%	99,73%	C
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 23,36	R\$ 233,60	0,03%	99,76%	C
C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 232,35	R\$ 232,35	0,03%	99,78%	C
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 13,34	R\$ 200,10	0,02%	99,80%	C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 96,47	R\$ 192,94	0,02%	99,82%	C
C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 89,99	R\$ 179,98	0,02%	99,84%	C
100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 162,37	R\$ 162,37	0,02%	99,86%	C
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 30,03	R\$ 150,15	0,02%	99,88%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 46,84	R\$ 140,52	0,02%	99,89%	C
C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 137,96	R\$ 137,96	0,01%	99,91%	C
C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 68,36	R\$ 136,72	0,01%	99,92%	C
C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 64,78	R\$ 129,56	0,01%	99,93%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	15/04/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE	Versão	MDRA	RES
LOCAL:	MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
85281	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 111,74	R\$ 111,74	0,01%	99,95%	C
C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 45,28	R\$ 90,56	0,01%	99,96%	C
C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 83,18	R\$ 83,18	0,01%	99,97%	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 77,08	R\$ 77,08	0,01%	99,97%	C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 37,24	R\$ 74,48	0,01%	99,98%	C
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 25,76	R\$ 51,52	0,01%	99,99%	C
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 44,30	R\$ 44,30	0,00%	99,99%	C
89553	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 36,61	R\$ 36,61	0,00%	100,00%	C
89552	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 32,89	R\$ 32,89	0,00%	100,00%	C

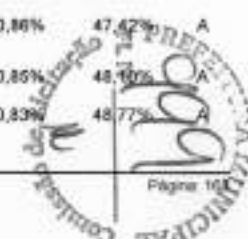
Subtotal até 100,00%% R\$ 926.538,97
Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 926.538,97



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	15/04/2024	BDI :	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERBAO	HOAR	MES
	LOCAL:	MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	6.531,34	R\$ 18,46	R\$ 120.568,45	16,20%	13,01%	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.567,60	R\$ 24,16	R\$ 62.033,31	8,34%	19,71%	A
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.301,03	R\$ 24,16	R\$ 31.432,77	4,22%	23,10%	A
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.209,39	R\$ 19,10	R\$ 23.099,36	3,10%	25,59%	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	35.982,93	R\$ 0,50	R\$ 17.991,46	2,42%	27,54%	A
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	667,00	R\$ 24,15	R\$ 16.108,07	2,16%	29,27%	A
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	Material	M3	6,86	R\$ 2.245,52	R\$ 15.402,58	2,07%	30,94%	A
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8963)	SINAPI	Material	M3	37,24	R\$ 379,61	R\$ 14.135,61	1,90%	32,46%	A
00000634	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	2.419,72	R\$ 5,76	R\$ 13.937,62	1,87%	33,97%	A
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	655,28	R\$ 19,10	R\$ 12.515,86	1,68%	35,32%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.459,59	R\$ 3,39	R\$ 11.728,00	1,58%	36,58%	A
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	28.090,68	R\$ 0,38	R\$ 10.674,42	1,43%	37,73%	A
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	271,48	R\$ 37,10	R\$ 10.071,91	1,35%	38,62%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	838,84	R\$ 11,23	R\$ 9.420,19	1,27%	39,84%	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	389,65	R\$ 24,16	R\$ 9.414,02	1,27%	40,85%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	16.026,46	R\$ 0,54	R\$ 8.654,29	1,16%	41,79%	A
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.377,26	R\$ 6,11	R\$ 8.415,06	1,13%	42,70%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	494,57	R\$ 16,78	R\$ 8.298,97	1,12%	43,59%	A
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	487,85	R\$ 16,84	R\$ 8.215,39	1,10%	44,48%	A
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Material	M2	16,28	R\$ 447,95	R\$ 7.282,63	0,98%	45,27%	A
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	116,32	R\$ 59,34	R\$ 6.902,63	0,93%	46,01%	A
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	Material	M2	10,26	R\$ 646,85	R\$ 6.636,68	0,89%	46,73%	A
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	509,12	R\$ 12,54	R\$ 6.384,32	0,86%	47,62%	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	378,93	R\$ 16,78	R\$ 6.358,49	0,85%	48,10%	A
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.138,08	R\$ 5,45	R\$ 6.202,52	0,83%	48,77%	A




**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VIGASU	HORA:	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 CDM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
		SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,50%	0,90%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0004783	PINTOR (HORIISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	366,87	R\$ 16,78	R\$ 6.156,12	0,83%	49,44%	A
0006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	319,53	R\$ 18,30	R\$ 5.847,41	0,78%	50,07%	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	247,47	R\$ 23,48	R\$ 5.810,60	0,78%	50,89%	B
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS. BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICA/OALIZAR	SINAPI	Material	UN	8,90	R\$ 649,54	R\$ 5.778,31	0,78%	51,32%	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	293,31	R\$ 17,88	R\$ 5.244,37	0,70%	51,85%	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	564,67	R\$ 9,07	R\$ 5.121,53	0,69%	52,44%	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	266,01	R\$ 19,10	R\$ 5.080,75	0,68%	52,99%	B
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICA/OALIZAR/VISTA	SINAPI	Material	M2	11,41	R\$ 432,09	R\$ 4.930,15	0,68%	53,52%	B
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	283,02	R\$ 17,35	R\$ 4.910,32	0,66%	54,05%	B
00003992	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	230,60	R\$ 20,59	R\$ 4.748,05	0,64%	54,56%	B
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	279,64	R\$ 16,97	R\$ 4.745,46	0,64%	55,07%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO. JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	47,22	R\$ 99,40	R\$ 4.694,02	0,63%	55,58%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.459,59	R\$ 1,34	R\$ 4.635,84	0,62%	56,08%	B
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 900 MM	SINAPI	Material	M2	134,97	R\$ 33,63	R\$ 4.539,05	0,61%	56,57%	B
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	14,81	R\$ 299,52	R\$ 4.441,53	0,60%	57,05%	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	232,47	R\$ 19,10	R\$ 4.440,18	0,60%	57,53%	B
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	203,67	R\$ 20,87	R\$ 4.250,65	0,57%	57,99%	B
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 2.115,84	R\$ 4.231,68	0,57%	58,44%	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	84,38	R\$ 49,70	R\$ 4.193,46	0,56%	58,90%	B
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Material	M2	9,13	R\$ 447,95	R\$ 4.089,78	0,55%	59,34%	B
18443	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 3.870,74	R\$ 3.870,74	0,52%	59,76%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.459,59	R\$ 1,10	R\$ 3.805,54	0,51%	60,17%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	15/04/2024	BDE :	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023T2 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	SINAPI	Material	UN	4.859,79	R\$ 0,78	R\$ 3.798,44	0,51%	80,58%	B
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/LIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	Material	M2	4,86	R\$ 699,24	R\$ 3.398,31	0,46%	80,94%	B
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	21,00	R\$ 161,61	R\$ 3.398,01	0,46%	81,31%	B
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	193,10	R\$ 17,49	R\$ 3.377,26	0,45%	81,67%	B
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	Material	KG	213,76	R\$ 15,17	R\$ 3.242,82	0,44%	82,02%	B
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 226,48	R\$ 3.170,72	0,43%	82,37%	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	Material	M	2.064,00	R\$ 1,50	R\$ 3.096,00	0,42%	82,70%	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	180,62	R\$ 16,78	R\$ 3.030,80	0,41%	83,03%	B
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIIS DE ACO	SEINFRA	Material	KG	452,14	R\$ 6,70	R\$ 3.029,34	0,41%	83,35%	B
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	125,14	R\$ 24,16	R\$ 3.023,50	0,41%	83,68%	B
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	172,00	R\$ 17,57	R\$ 3.022,04	0,41%	84,01%	B
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	7,63	R\$ 383,40	R\$ 3.003,18	0,40%	84,33%	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	41,26	R\$ 71,36	R\$ 2.944,04	0,40%	84,65%	B
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	345,36	R\$ 7,99	R\$ 2.759,41	0,37%	84,95%	B
12574	PLACA REFLETIVA DE POLIESTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	Material	M2	2,96	R\$ 847,71	R\$ 2.509,22	0,34%	85,22%	B
00036877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	581,42	R\$ 4,27	R\$ 2.482,66	0,33%	85,49%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	147,61	R\$ 16,71	R\$ 2.460,51	0,33%	85,75%	B
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/LIZAR	SINAPI	Material	UN	8,67	R\$ 282,34	R\$ 2.448,01	0,33%	86,02%	B
19044	PAINEL NYLOFOR 1.53M x 2.5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	7,22	R\$ 334,55	R\$ 2.415,45	0,32%	86,28%	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	3.262,67	R\$ 0,73	R\$ 2.381,76	0,32%	86,53%	B
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	Material	UN	3.381,60	R\$ 0,70	R\$ 2.353,12	0,32%	86,79%	B
00036885	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	78,16	R\$ 28,11	R\$ 2.197,16	0,30%	87,02%	B






ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	15/04/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	80,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003322	GRAMA EMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	203,55	R\$ 10,65	R\$ 2.167,81	0,25%	67,26%	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	3.128,45	R\$ 0,68	R\$ 2.127,35	0,25%	67,49%	B
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M	38,95	R\$ 53,85	R\$ 2.097,46	0,28%	67,71%	B
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURÓ FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 484,15	R\$ 1.936,60	0,26%	67,92%	B
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	579,05	R\$ 3,24	R\$ 1.876,13	0,25%	68,13%	B
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	Material	M	34,60	R\$ 53,85	R\$ 1.863,21	0,25%	68,33%	B
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 309,72	R\$ 1.858,32	0,25%	68,53%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	110,07	R\$ 16,78	R\$ 1.846,90	0,25%	68,73%	B
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	160,87	R\$ 11,23	R\$ 1.806,60	0,24%	68,92%	B
11912	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	SEINFRA	Material	M2	27,54	R\$ 63,41	R\$ 1.745,99	0,23%	69,11%	B
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	Material	M2	28,17	R\$ 60,20	R\$ 1.695,92	0,23%	69,29%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.333,07	R\$ 1,24	R\$ 1.653,01	0,22%	69,47%	B
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.647,68	R\$ 1.647,68	0,22%	69,65%	B
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	Material	M	14,40	R\$ 112,94	R\$ 1.628,34	0,22%	69,83%	B
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 128,21	R\$ 1.538,52	0,21%	69,99%	B
00043977	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1.534,75	R\$ 1.534,75	0,21%	70,16%	B
17926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 124,71	R\$ 1.496,52	0,20%	70,32%	B
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	182,63	R\$ 7,95	R\$ 1.451,91	0,20%	70,47%	B
11525	MOLA HIDRAULICA PIPOSTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	Material	UN	2,80	R\$ 547,42	R\$ 1.423,29	0,19%	70,63%	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	16,64	R\$ 84,90	R\$ 1.412,92	0,19%	70,78%	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	114,93	R\$ 12,15	R\$ 1.396,41	0,19%	70,93%	B
00040762	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	64,46	R\$ 21,41	R\$ 1.380,08	0,19%	71,08%	B
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	896,54	R\$ 1,51	R\$ 1.356,80	0,18%	71,23%	B
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	110,32	R\$ 11,86	R\$ 1.308,37	0,18%	71,37%	B
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	301,11	R\$ 4,30	R\$ 1.294,78	0,17%	71,51%	B
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.269,14	R\$ 1.269,14	0,17%	71,65%	B
10955	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	211,38	R\$ 6,00	R\$ 1.268,31	0,17%	71,79%	B




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	15/04/2024	BDI :	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
	LOCAL:	MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2062	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	3.804,36	R\$ 0,33	R\$ 1.255,44	0,17%	71,92%	B
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 124,54	R\$ 1.245,40	0,17%	72,05%	B
I1881	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 123,75	R\$ 1.237,50	0,17%	72,19%	B
INS-19460490	LUMINARIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K	PRÓPRIA	Material	UN	37,00	R\$ 32,30	R\$ 1.195,10	0,16%	72,31%	B
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	69,10	R\$ 16,56	R\$ 1.145,62	0,15%	72,44%	B
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2,10M	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 190,93	R\$ 1.145,58	0,15%	72,56%	B
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	Material	M	21,60	R\$ 51,73	R\$ 1.117,37	0,15%	72,68%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	832,65	R\$ 1,33	R\$ 1.107,43	0,15%	72,80%	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	90,62	R\$ 12,15	R\$ 1.101,04	0,15%	72,92%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.333,07	R\$ 0,82	R\$ 1.093,12	0,15%	73,04%	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	388,83	R\$ 2,80	R\$ 1.088,73	0,15%	73,16%	B
I2175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	Material	M	54,00	R\$ 20,10	R\$ 1.085,40	0,15%	73,27%	B
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	215,50	R\$ 4,99	R\$ 1.075,32	0,14%	73,39%	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	6,00	R\$ 177,50	R\$ 1.065,00	0,14%	73,50%	B
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	21,00	R\$ 50,55	R\$ 1.061,55	0,14%	73,62%	B
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	62,76	R\$ 16,76	R\$ 1.053,13	0,14%	73,73%	B
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	169,00	R\$ 6,08	R\$ 1.027,52	0,14%	73,84%	B
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	21,00	R\$ 47,56	R\$ 998,76	0,13%	73,95%	B
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAD *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	6.148,49	R\$ 0,16	R\$ 983,76	0,13%	74,06%	B
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 59,64	R\$ 954,24	0,13%	74,16%	B
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	Material	M	60,48	R\$ 15,48	R\$ 936,23	0,13%	74,29%	B
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	63,00	R\$ 14,81	R\$ 933,03	0,13%	74,36%	B
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	2,84	R\$ 315,10	R\$ 894,88	0,12%	74,46%	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	1.123,46	R\$ 0,79	R\$ 887,54	0,12%	74,55%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	11,67	R\$ 74,73	R\$ 871,92	0,12%	74,65%	B
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 289,07	R\$ 867,21	0,12%	74,74%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	15/04/2024	BDI :	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023X12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	84,85	R\$ 10,08	R\$ 855,26	0,11%	74,83%	B
12406	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 427,21	R\$ 854,42	0,11%	74,93%	B
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 69,67	R\$ 836,04	0,11%	75,02%	B
19505	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	Material	M2	33,26	R\$ 24,81	R\$ 825,13	0,11%	75,11%	B
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	6,21	R\$ 130,33	R\$ 809,67	0,11%	75,19%	B
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	65,34	R\$ 12,29	R\$ 803,00	0,11%	75,28%	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	68,27	R\$ 11,42	R\$ 779,63	0,10%	75,36%	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	63,20	R\$ 12,15	R\$ 767,91	0,10%	75,45%	B
30198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	48,65	R\$ 15,70	R\$ 763,77	0,10%	75,53%	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	35,71	R\$ 21,24	R\$ 758,56	0,10%	75,61%	B
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 755,46	R\$ 755,46	0,10%	75,69%	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	504,87	R\$ 1,43	R\$ 721,96	0,10%	75,77%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	360,74	R\$ 1,97	R\$ 710,66	0,10%	75,85%	B
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	24,73	R\$ 28,50	R\$ 704,67	0,09%	75,92%	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	160,61	R\$ 4,29	R\$ 689,02	0,09%	76,00%	B
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	11,59	R\$ 54,78	R\$ 634,78	0,09%	76,07%	B
00043499	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	360,74	R\$ 1,73	R\$ 624,09	0,08%	76,13%	B
10258	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 619,07	R\$ 619,07	0,08%	76,20%	B
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	Material	L	40,84	R\$ 14,80	R\$ 604,39	0,08%	76,27%	B
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 80 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Equipamento	UN	0,00034776344	R\$ 1.717.879,46	R\$ 597,42	0,08%	76,33%	B
110269	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 559,97	R\$ 559,97	0,08%	76,39%	B
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	Material	M2	1,16	R\$ 476,56	R\$ 552,81	0,07%	76,45%	B
00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	31,47	R\$ 17,52	R\$ 551,41	0,07%	76,51%	B
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 5E	SEINFRA	Material	UN	22,00	R\$ 25,01	R\$ 550,22	0,07%	76,57%	B
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	11,44	R\$ 47,84	R\$ 547,29	0,07%	76,63%	B






ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE	DATA :	15/04/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	RES
LOCAL:	MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023H2 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	43,31	R\$ 12,07	R\$ 522,09	0,07%	76,68%	B
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	UN	30,05	R\$ 17,17	R\$ 515,95	0,07%	76,74%	B
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 170,19	R\$ 510,57	0,07%	76,80%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	832,65	R\$ 0,61	R\$ 507,92	0,07%	76,85%	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	6,98	R\$ 71,36	R\$ 497,84	0,07%	76,90%	B
10453	CALÇO PLASTICO	SEINFRA	Material	UN	330,42	R\$ 1,50	R\$ 495,63	0,07%	76,96%	B
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	UN	7,22	R\$ 67,91	R\$ 490,31	0,07%	77,01%	B
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	13,00	R\$ 37,56	R\$ 488,28	0,07%	77,06%	B
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	Material	KG	49,39	R\$ 9,88	R\$ 487,94	0,07%	77,12%	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	Material	UN	30,00	R\$ 16,24	R\$ 487,20	0,07%	77,17%	B
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 485,39	R\$ 485,39	0,07%	77,22%	B
10342	CABO ISOLADO EM PVC 18MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	60,00	R\$ 8,07	R\$ 484,20	0,07%	77,27%	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	22,64	R\$ 21,29	R\$ 482,00	0,06%	77,33%	B
11098	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,00	R\$ 29,06	R\$ 464,96	0,06%	77,38%	B
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	70,00	R\$ 6,64	R\$ 464,80	0,06%	77,43%	B
00013415	TORNEIRA DE MESABANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 45,97	R\$ 459,70	0,06%	77,48%	B
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	22,07	R\$ 18,83	R\$ 415,50	0,06%	77,52%	B
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLDFOR	SEINFRA	Material	M2	27,62	R\$ 14,98	R\$ 413,70	0,06%	77,56%	B
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 31,16	R\$ 405,08	0,05%	77,61%	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,64	R\$ 24,16	R\$ 402,02	0,05%	77,65%	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Material	M	60,00	R\$ 6,62	R\$ 397,20	0,05%	77,69%	B
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 193,40	R\$ 386,80	0,05%	77,74%	B
10446	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,76	R\$ 24,16	R\$ 380,70	0,05%	77,78%	B
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 95,02	R\$ 380,08	0,05%	77,82%	B
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	1,11	R\$ 340,80	R\$ 377,03	0,05%	77,86%	B
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	194,00	R\$ 1,94	R\$ 376,36	0,05%	77,90%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ – CE		DATA : 15/04/2024 BDI : 24,52%																	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRIPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ – CE		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MIS</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>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MIS	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MIS																
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL: MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ – CE																				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	UN	178,00	R\$ 2,06	R\$ 368,74	0,05%	77,94%	B
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	Material	UN	660,84	R\$ 0,55	R\$ 363,46	0,05%	77,98%	B
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	13,89	R\$ 25,52	R\$ 354,41	0,05%	78,02%	B
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	29,00	R\$ 12,06	R\$ 349,74	0,05%	78,05%	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHÔ OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	20,25	R\$ 16,71	R\$ 338,35	0,05%	78,09%	B
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	17,35	R\$ 19,10	R\$ 331,42	0,04%	78,13%	B
10852	BOMBA CENTRIFUGA P=1M3V	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 325,05	R\$ 325,05	0,04%	78,16%	B
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	360,00	R\$ 0,84	R\$ 319,20	0,04%	78,20%	B
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	Material	M	40,00	R\$ 7,89	R\$ 315,60	0,04%	78,23%	B
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	11,55	R\$ 27,04	R\$ 312,30	0,04%	78,26%	B
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 298,23	R\$ 298,23	0,04%	78,30%	B
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 287,66	R\$ 287,66	0,04%	78,33%	B
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 142,58	R\$ 285,16	0,04%	78,36%	B
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	Material	M	522,00	R\$ 0,53	R\$ 276,66	0,04%	78,39%	B
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	Material	KG	96,37	R\$ 2,86	R\$ 275,63	0,04%	78,42%	B
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	Material	M2	7,20	R\$ 36,89	R\$ 264,17	0,04%	78,45%	B
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	190,00	R\$ 1,37	R\$ 260,30	0,03%	78,47%	B
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ÁTE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 64,60	R\$ 258,40	0,03%	78,50%	B
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	Material	UN	513,45	R\$ 0,50	R\$ 256,73	0,03%	78,53%	B
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 22,64	R\$ 249,04	0,03%	78,56%	B
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	132,00	R\$ 1,88	R\$ 248,16	0,03%	78,58%	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	504,87	R\$ 0,49	R\$ 247,38	0,03%	78,61%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	10,16	R\$ 24,16	R\$ 245,83	0,03%	78,64%	B
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 24,52	R\$ 245,20	0,03%	78,66%	B
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	Material	KG	39,00	R\$ 6,24	R\$ 243,36	0,03%	78,69%	B
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	Material	UN	13,68	R\$ 17,79	R\$ 243,30	0,03%	78,72%	B
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 242,59	R\$ 242,59	0,03%	78,74%	B
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	319,16	R\$ 0,71	R\$ 226,60	0,03%	78,77%	B

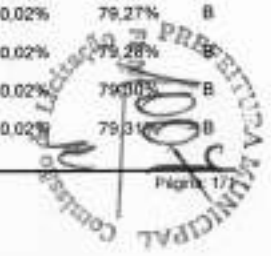




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	15/04/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,50%	0,50%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00009024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 56,25	R\$ 225,00	0,03%	78,79%	B
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 21,91	R\$ 219,10	0,03%	78,81%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12,89	R\$ 16,78	R\$ 216,33	0,03%	78,84%	B
18413	PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"X4" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 19,45	R\$ 213,95	0,03%	78,86%	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,72	R\$ 24,51	R\$ 213,84	0,03%	78,88%	B
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	43,50	R\$ 4,91	R\$ 213,58	0,03%	78,91%	B
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	Material	M3	0,8208	R\$ 257,47	R\$ 211,33	0,03%	78,93%	B
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,68	R\$ 24,16	R\$ 209,61	0,03%	78,95%	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	196,62	R\$ 1,06	R\$ 208,41	0,03%	78,98%	B
110268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	0,50	R\$ 415,17	R\$ 207,58	0,03%	79,00%	B
86782	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 203,81	R\$ 203,81	0,03%	79,02%	B
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 202,02	R\$ 202,02	0,03%	79,04%	B
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	35,90	R\$ 5,39	R\$ 193,49	0,03%	79,06%	B
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 186,60	R\$ 186,60	0,03%	79,08%	B
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	Material	M	61,71	R\$ 2,96	R\$ 184,51	0,02%	79,10%	B
00005058	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	19,47	R\$ 9,34	R\$ 181,80	0,02%	79,12%	B
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	29,00	R\$ 6,26	R\$ 181,54	0,02%	79,14%	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	206,91	R\$ 0,86	R\$ 177,95	0,02%	79,16%	B
00025057	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	42,18	R\$ 3,99	R\$ 168,29	0,02%	79,18%	B
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 18,85	R\$ 167,85	0,02%	79,20%	B
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	132,00	R\$ 1,26	R\$ 165,00	0,02%	79,21%	B
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,35	R\$ 30,46	R\$ 162,90	0,02%	79,23%	B
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13,99	R\$ 11,49	R\$ 160,78	0,02%	79,25%	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12,89	R\$ 12,15	R\$ 156,64	0,02%	79,27%	B
11781	REATOR AFP PY LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 76,55	R\$ 153,10	0,02%	79,28%	B
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	5,60	R\$ 26,01	R\$ 145,66	0,02%	79,30%	B
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	60,85	R\$ 1,80	R\$ 145,53	0,02%	79,31%	B




ORÇAMENTO - CURVA ALZ DEIOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	ORÇAMENTO:	SEINFRA	DESCRIÇÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	ORÇAMENTO:	SINAPI	DESCRIÇÃO:	202312 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		ORÇAMENTO:	PRÓPRIA	DESCRIÇÃO:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	TIPO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
11203	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	33,00	R\$ 4,22	R\$ 139,26	0,02%	79,33%	B
11010	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	10,77	R\$ 12,91	R\$ 139,08	0,02%	79,34%	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	309,59	R\$ 0,04	R\$ 138,38	0,02%	79,36%	B
0001042E	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *54 X 44* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 137,34	R\$ 137,34	0,02%	79,37%	B
10581	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	17,20	R\$ 7,87	R\$ 135,36	0,02%	79,39%	B
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULAVEL FILÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 67,17	R\$ 134,34	0,02%	79,40%	B
12112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 14,61	R\$ 131,49	0,02%	79,42%	B
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 63,83	R\$ 127,66	0,02%	79,43%	B
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	Material	UN	1,30	R\$ 97,71	R\$ 127,02	0,02%	79,45%	B
10210	BATENTE DE FERROSA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 126,91	R\$ 126,91	0,02%	79,46%	B
00040304	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	10,86	R\$ 11,52	R\$ 125,10	0,02%	79,47%	B
12705	OLÉO DIESEL	SEINFRA	Material	L	38,27	R\$ 3,54	R\$ 124,87	0,02%	79,49%	B
10101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	SEINFRA	Material	KG	7,88	R\$ 15,43	R\$ 121,66	0,02%	79,50%	B
12209	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 23MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	39,60	R\$ 3,07	R\$ 121,57	0,02%	79,51%	B
11502	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLA	SEINFRA	Material	M2	38,26	R\$ 3,54	R\$ 117,73	0,02%	79,52%	B
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 58,12	R\$ 116,24	0,02%	79,54%	B
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 11,46	R\$ 114,60	0,02%	79,55%	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,86	R\$ 19,10	R\$ 111,93	0,02%	79,56%	B
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	14,50	R\$ 7,63	R\$ 110,64	0,01%	79,57%	B
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	2,06	R\$ 52,59	R\$ 108,16	0,01%	79,59%	B
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	Material	UN	31,66	R\$ 4,99	R\$ 108,08	0,01%	79,60%	B
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	9,57	R\$ 11,23	R\$ 107,47	0,01%	79,61%	B
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	Material	KG	10,86	R\$ 7,88	R\$ 106,44	0,01%	79,62%	B
00003650	CAHALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	40,52	R\$ 2,48	R\$ 105,46	0,01%	79,63%	B
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 6,83	R\$ 102,45	0,01%	79,64%	B
11412	LUBA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	10,60	R\$ 1,55	R\$ 102,30	0,01%	79,65%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	100,51	R\$ 0,71	R\$ 101,89	0,01%	79,66%	B
11241	GUARNIÇÃO FERROSA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 50,55	R\$ 101,10	0,01%	79,68%	B




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE	DATA :	15/04/2024	BDI :	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	RES
	LOCAL:	MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/13 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12365	JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2"	SEINFRA	Material	UN	10,85	R\$ 9,27	R\$ 100,58	0,01%	79,69%	B
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 12,35	R\$ 98,80	0,01%	79,70%	B
0005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	10,71	R\$ 9,18	R\$ 98,28	0,01%	79,71%	B
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	58,00	R\$ 1,68	R\$ 97,44	0,01%	79,72%	B
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	33,00	R\$ 2,93	R\$ 96,69	0,01%	79,73%	B
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 10,58	R\$ 95,22	0,01%	79,74%	B
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 95,19	R\$ 95,19	0,01%	79,75%	B
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,01	R\$ 11,60	R\$ 92,86	0,01%	79,76%	B
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = 13,25* MM, PESO 3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	2,96	R\$ 31,39	R\$ 92,86	0,01%	79,77%	B
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	15,00	R\$ 5,99	R\$ 89,85	0,01%	79,78%	B
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,32	R\$ 16,78	R\$ 89,35	0,01%	79,79%	B
11066	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	12,00	R\$ 7,42	R\$ 89,04	0,01%	79,80%	B
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 14,81	R\$ 88,86	0,01%	79,81%	B
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	Material	M2	3,47	R\$ 25,12	R\$ 87,14	0,01%	79,82%	B
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	Material	UN	2,60	R\$ 32,77	R\$ 85,20	0,01%	79,83%	B
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17* CM	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 10,60	R\$ 84,80	0,01%	79,84%	B
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 12,08	R\$ 84,56	0,01%	79,84%	B
12286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 42,27	R\$ 84,54	0,01%	79,85%	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	84,70	R\$ 0,98	R\$ 83,01	0,01%	79,86%	B
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	Material	UN	2,60	R\$ 31,89	R\$ 82,91	0,01%	79,87%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	115,85	R\$ 0,71	R\$ 82,25	0,01%	79,88%	B
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	Material	L	11,57	R\$ 7,04	R\$ 81,44	0,01%	79,89%	B
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	29,00	R\$ 2,79	R\$ 80,91	0,01%	79,90%	B
00011750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4" (REF 1552-B)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 80,69	R\$ 80,69	0,01%	79,91%	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,8919	R\$ 90,44	R\$ 80,66	0,01%	79,92%	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,18	R\$ 19,10	R\$ 79,75	0,01%	79,92%	B
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	Material	M	64,20	R\$ 1,24	R\$ 79,61	0,01%	79,93%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TIRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%	HORA:	MEC
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
11428	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	33,00	R\$ 2,41	R\$ 79,53	0,01%	79,94%	B
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	15,64	R\$ 5,04	R\$ 78,83	0,01%	79,95%	B
00011251	CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X 12* CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 78,10	R\$ 78,10	0,01%	79,96%	B
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	19,25	R\$ 4,05	R\$ 77,96	0,01%	79,97%	B
12362	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 37,83	R\$ 75,86	0,01%	79,98%	B
11879	SOLDADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,00	R\$ 25,00	R\$ 75,00	0,01%	79,98%	B
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 74,46	R\$ 74,46	0,01%	79,99%	B
12287	VÁLVULA RETENÇÃO, PÉ CÔRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 74,21	R\$ 74,21	0,01%	80,00%	B
00011763	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 14,50	R\$ 72,50	0,01%	80,01%	C
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 71,56	R\$ 71,56	0,01%	80,01%	C
11893	SUPORTE COM MILO PARA 2 VIDROS (1366)	SEINFRA	Material	UN	1,65	R\$ 42,85	R\$ 70,70	0,01%	80,02%	C
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	389,41	R\$ 0,18	R\$ 70,09	0,01%	80,03%	C
11036	DOBADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	Material	UN	2,60	R\$ 26,34	R\$ 68,48	0,01%	80,04%	C
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	29,00	R\$ 2,31	R\$ 66,99	0,01%	80,04%	C
12329	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,30KG/M)	SEINFRA	Material	KG	10,00	R\$ 6,62	R\$ 66,20	0,01%	80,05%	C
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 31,62	R\$ 63,24	0,01%	80,05%	C
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	Material	M	12,85	R\$ 4,89	R\$ 61,86	0,01%	80,07%	C
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	Material	M	8,24	R\$ 7,45	R\$ 61,39	0,01%	80,07%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	196,62	R\$ 0,31	R\$ 60,95	0,01%	80,08%	C
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W/220V	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 30,32	R\$ 60,64	0,01%	80,08%	C
00000032	AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHO	SINAPI	Material	KG	9,83	R\$ 6,08	R\$ 59,77	0,01%	80,09%	C
00002010	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 29,10	R\$ 58,20	0,01%	80,10%	C
10148	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 29,02	R\$ 58,04	0,01%	80,10%	C
10383	CABO LÓGICO/VIDEIO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	Material	M	44,00	R\$ 1,29	R\$ 56,76	0,01%	80,11%	C
00000110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,37	R\$ 16,78	R\$ 56,50	0,01%	80,12%	C
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 27,84	R\$ 55,68	0,01%	80,12%	C
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	6,96	R\$ 7,87	R\$ 54,75	0,01%	80,13%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	16/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VERSÃO:	ACRÉCIMO:	MES:
LOCAL:	MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12389	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	5,00	R\$ 10,78	R\$ 53,90	0,01%	80,13%	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	3,42	R\$ 15,62	R\$ 53,49	0,01%	80,14%	C
10424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 26,67	R\$ 53,34	0,01%	80,15%	C
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	11,36	R\$ 4,52	R\$ 51,35	0,01%	80,15%	C
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	1,71	R\$ 29,33	R\$ 50,20	0,01%	80,16%	C
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	3,00	R\$ 16,73	R\$ 50,19	0,01%	80,16%	C
12123	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 49,57	R\$ 49,57	0,01%	80,17%	C
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	Material	UN	4,09	R\$ 11,90	R\$ 48,69	0,01%	80,17%	C
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 4,54	R\$ 45,40	0,01%	80,18%	C
00006138	ANEL DE VEDACAO. PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 8,97	R\$ 44,85	0,01%	80,18%	C
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 14,70	R\$ 44,10	0,01%	80,19%	C
00010035	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,012816491392 23218	R\$ 3.408,00	R\$ 43,69	0,01%	80,19%	C
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 21,60	R\$ 43,20	0,01%	80,20%	C
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	Material	UN	176,00	R\$ 0,24	R\$ 42,24	0,01%	80,20%	C
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 41,67	R\$ 41,67	0,01%	80,21%	C
11156	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 20,53	R\$ 41,06	0,01%	80,21%	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,4075278597	R\$ 100,70	R\$ 41,04	0,01%	80,21%	C
11216	GÁS	SEINFRA	Material	KG	7,52	R\$ 5,42	R\$ 40,75	0,01%	80,22%	C
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 38,59	R\$ 38,59	0,01%	80,22%	C
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	66,00	R\$ 0,56	R\$ 36,96	0,00%	80,23%	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	54,96	R\$ 0,65	R\$ 35,72	0,00%	80,23%	C
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	3,12	R\$ 10,08	R\$ 31,50	0,00%	80,23%	C
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	6,00	R\$ 5,07	R\$ 30,42	0,00%	80,24%	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,05	R\$ 28,81	R\$ 30,26	0,00%	80,24%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	24,72	R\$ 1,20	R\$ 29,67	0,00%	80,24%	C
10382	CABO TELEFONICO CCL-2	SEINFRA	Material	M	28,00	R\$ 0,99	R\$ 27,72	0,00%	80,25%	C
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	Material	UN	2,60	R\$ 10,12	R\$ 26,31	0,00%	80,25%	C





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	54,44%	MES:	47,45%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2407	FRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	Material	M3	0,01575	R\$ 1.559,21	R\$ 26,13	0,00%	80,25%	C
I2408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	2,05	R\$ 12,23	R\$ 25,10	0,00%	80,25%	C
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 24,45	R\$ 24,45	0,00%	80,26%	C
I9412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 11,95	R\$ 23,90	0,00%	80,26%	C
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (34)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 23,54	R\$ 23,54	0,00%	80,26%	C
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 5,86	R\$ 23,44	0,00%	80,27%	C
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 23,17	R\$ 23,17	0,00%	80,27%	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,9771	R\$ 22,84	R\$ 22,41	0,00%	80,27%	C
I1177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	Material	M	14,00	R\$ 1,58	R\$ 22,12	0,00%	80,27%	C
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 21,61	R\$ 21,61	0,00%	80,27%	C
I2370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2,1/2"	SEINFRA	Material	M	1,31	R\$ 16,42	R\$ 21,55	0,00%	80,28%	C
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 1,79	R\$ 21,48	0,00%	80,28%	C
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 5,36	R\$ 21,44	0,00%	80,28%	C
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	28,84	R\$ 0,74	R\$ 21,34	0,00%	80,28%	C
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	Material	UN	1,30	R\$ 16,26	R\$ 21,14	0,00%	80,29%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	24,72	R\$ 0,85	R\$ 21,01	0,00%	80,29%	C
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 20,70	R\$ 20,70	0,00%	80,29%	C
I9950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 4,02	R\$ 20,10	0,00%	80,29%	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,396	R\$ 43,32	R\$ 17,15	0,00%	80,29%	C
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 4,27	R\$ 17,08	0,00%	80,30%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA.	SINAPI	Material	UN	32,93	R\$ 0,50	R\$ 16,46	0,00%	80,30%	C
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 8,15	R\$ 16,30	0,00%	80,30%	C
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	2,05	R\$ 7,87	R\$ 16,15	0,00%	80,30%	C
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	Material	UN	2,60	R\$ 6,16	R\$ 16,02	0,00%	80,30%	C
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 7,63	R\$ 15,26	0,00%	80,31%	C
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	0,85	R\$ 16,95	R\$ 14,41	0,00%	80,31%	C
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 13,98	R\$ 13,98	0,00%	80,32%	C






ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
LOCAL:	MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	85,00%	PROPRIA:	47,67%
							0,00%		0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000947953892 81304	R\$ 13.863,05	R\$ 13,14	0,00%	80,31%	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,60445	R\$ 21,29	R\$ 12,87	0,00%	80,31%	C
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	Material	KG	6,72	R\$ 1,90	R\$ 12,77	0,00%	80,31%	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	15,00	R\$ 0,84	R\$ 12,60	0,00%	80,31%	C
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	Material	M	1,82	R\$ 6,40	R\$ 11,62	0,00%	80,32%	C
11444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 1,88	R\$ 11,28	0,00%	80,32%	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,25	R\$ 44,99	R\$ 11,25	0,00%	80,32%	C
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	Material	UN	1,37	R\$ 8,01	R\$ 10,96	0,00%	80,32%	C
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,002065578258 8	R\$ 5.284,92	R\$ 10,92	0,00%	80,32%	C
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 1,09	R\$ 10,90	0,00%	80,32%	C
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 3,51	R\$ 10,53	0,00%	80,32%	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,88454	R\$ 11,74	R\$ 10,38	0,00%	80,32%	C
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	Material	UN	0,2628	R\$ 38,24	R\$ 10,05	0,00%	80,32%	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 9674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,28 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00003158028	R\$ 309.109,73	R\$ 9,76	0,00%	80,33%	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,57229485066	R\$ 15,98	R\$ 9,15	0,00%	80,33%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	1,52	R\$ 5,71	R\$ 8,70	0,00%	80,33%	C
10420	CAIXA ESTAMPADA 4"x6" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 3,85	R\$ 7,70	0,00%	80,33%	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,0880967727	R\$ 86,28	R\$ 7,60	0,00%	80,33%	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,341070048	R\$ 21,65	R\$ 7,38	0,00%	80,33%	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	0,2006136	R\$ 36,78	R\$ 7,38	0,00%	80,33%	C
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,167344	R\$ 42,98	R\$ 7,19	0,00%	80,33%	C
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	Material	KG	12,11	R\$ 0,56	R\$ 6,78	0,00%	80,33%	C
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	0,053	R\$ 104,46	R\$ 6,58	0,00%	80,33%	C
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	Material	KG	0,99	R\$ 6,63	R\$ 6,56	0,00%	80,33%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:
	LOCAL:	MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	24,01	R\$ 0,26	R\$ 6,24	0,00%	80,33%	C
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 2,94	R\$ 5,88	0,00%	80,34%	C
12173	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	Material	UN	2,05	R\$ 2,76	R\$ 5,66	0,00%	80,34%	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	4,32	R\$ 1,27	R\$ 5,49	0,00%	80,34%	C
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	Material	KG	0,65	R\$ 8,09	R\$ 5,26	0,00%	80,34%	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,190724	R\$ 26,62	R\$ 5,21	0,00%	80,34%	C
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	Material	UN	1,30	R\$ 3,97	R\$ 5,16	0,00%	80,34%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,002527688664	R\$ 1.993,58	R\$ 5,04	0,00%	80,34%	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	2,85	R\$ 1,52	R\$ 4,34	0,00%	80,34%	C
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 0,53	R\$ 4,24	0,00%	80,34%	C
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	0,944271	R\$ 4,34	R\$ 4,10	0,00%	80,34%	C
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 2,04	R\$ 4,08	0,00%	80,34%	C
10272	BRAÇADEIRA P/ FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1,90	R\$ 3,80	0,00%	80,34%	C
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	8,24	R\$ 0,43	R\$ 3,54	0,00%	80,34%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,003403115481	R\$ 983,48	R\$ 3,35	0,00%	80,34%	C
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,27098	R\$ 11,86	R\$ 3,21	0,00%	80,34%	C
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 0,39	R\$ 3,12	0,00%	80,34%	C
12158	TRINCHA 2"	SEINFRA	Material	UN	0,9128	R\$ 2,87	R\$ 2,62	0,00%	80,34%	C
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,51	R\$ 2,51	0,00%	80,34%	C
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,144956	R\$ 16,91	R\$ 2,45	0,00%	80,34%	C
11405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 1,17	R\$ 2,34	0,00%	80,34%	C
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	Material	KG	2,05	R\$ 1,11	R\$ 2,27	0,00%	80,34%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	206,91	R\$ 0,01	R\$ 2,07	0,00%	80,34%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,1934	R\$ 10,47	R\$ 2,02	0,00%	80,34%	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000140259679	R\$ 9.032,85	R\$ 1,27	0,00%	80,34%	C
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,0678	R\$ 17,76	R\$ 1,20	0,00%	80,34%	C
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,1203	R\$ 9,51	R\$ 1,14	0,00%	80,34%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	15/04/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	Fonte	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	Material	KG	0,052104	R\$ 18,99	R\$ 0,99	0,00%	80,34%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,252	R\$ 2,84	R\$ 0,72	0,00%	80,34%	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	C.J	0,000024799104	R\$ 18.873,93	R\$ 0,47	0,00%	80,34%	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,03682666944	R\$ 11,40	R\$ 0,42	0,00%	80,34%	C
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,0400707	R\$ 10,34	R\$ 0,41	0,00%	80,34%	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	0,08456494464	R\$ 4,27	R\$ 0,36	0,00%	80,34%	C
11595	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	Material	UN	0,009	R\$ 35,43	R\$ 0,32	0,00%	80,34%	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,012034859414 46524	R\$ 21,29	R\$ 0,26	0,00%	80,34%	C
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	0,0085	R\$ 25,72	R\$ 0,22	0,00%	80,34%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	0,042	R\$ 2,66	R\$ 0,11	0,00%	80,34%	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,003530530662 46488	R\$ 28,81	R\$ 0,10	0,00%	80,34%	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,004011619764 7056819517792	R\$ 23,83	R\$ 0,10	0,00%	80,34%	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,004011619804 82208	R\$ 21,29	R\$ 0,09	0,00%	80,34%	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,002583240206 6592	R\$ 28,81	R\$ 0,07	0,00%	80,34%	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,002583240206 6592	R\$ 21,29	R\$ 0,05	0,00%	80,34%	C
12507	DINAMITE 80%	SEINFRA	Material	KG	0,0034098768	R\$ 13,26	R\$ 0,05	0,00%	80,34%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,00650754	R\$ 4,20	R\$ 0,03	0,00%	80,34%	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,000947290393 73378	R\$ 28,81	R\$ 0,03	0,00%	80,34%	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,00409185216	R\$ 5,15	R\$ 0,02	0,00%	80,34%	C
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=23MM	SEINFRA	Material	JG	0,000034098768	R\$ 517,64	R\$ 0,02	0,00%	80,34%	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAD (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000001275604 2	R\$ 9.606,74	R\$ 0,01	0,00%	80,34%	C
12325	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,000613777824	R\$ 5,25	R\$ 0,00	0,00%	80,34%	C

Subtotal até 80,34% R\$ 744.428,41

Outros R\$ 182.412,56

Valor total do Orçamento R\$ 926.840,97






CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	15/04/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
		SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 34.316,94	100,00 %						100,00 %
			R\$ 34.316,94						R\$ 34.316,94
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 18.917,17	100,00 %						100,00 %
			R\$ 18.917,17						R\$ 18.917,17
3	COBERTURA	R\$ 64.937,58			10,00 %	80,00 %	10,00 %		100,00 %
			R\$ 6.493,76		R\$ 51.950,06	R\$ 6.493,76		R\$ 64.937,58	
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 190.419,78	30,00 %	70,00 %					100,00 %
			R\$ 57.125,93	R\$ 133.293,85				R\$ 190.419,78	
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 71.369,77		60,00 %	40,00 %				100,00 %
				R\$ 42.821,88	R\$ 28.547,89			R\$ 71.369,77	
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 9.441,59		10,00 %	20,00 %	70,00 %			100,00 %
				R\$ 944,16	R\$ 1.888,32	R\$ 6.609,11		R\$ 9.441,59	
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	R\$ 248.917,83		10,00 %	20,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
				R\$ 24.891,78	R\$ 49.783,57	R\$ 99.567,13	R\$ 74.675,35	R\$ 248.917,83	
8	ESQUADRIAS	R\$ 68.610,26			20,00 %	40,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
					R\$ 13.722,05	R\$ 27.444,10	R\$ 13.722,05	R\$ 13.722,06	R\$ 68.610,26
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 82.892,22		10,00 %	30,00 %	20,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
				R\$ 8.289,22	R\$ 24.867,67	R\$ 16.578,44	R\$ 24.867,67	R\$ 8.289,22	R\$ 82.892,22
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 82.568,13			30,00 %	30,00 %	10,00 %	30,00 %	100,00 %
					R\$ 24.770,44	R\$ 24.770,44	R\$ 8.256,81	R\$ 24.770,44	R\$ 82.568,13
11	FOSSA E SUMIDOURO	R\$ 24.451,66			20,00 %	40,00 %	40,00 %		100,00 %
					R\$ 4.890,33	R\$ 9.780,66	R\$ 9.780,67		R\$ 24.451,66
12	REDE DE AR COMPRIMIDO	R\$ 1.996,64				100,00 %			100,00 %
						R\$ 1.996,64		R\$ 1.996,64	
13	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 4.606,81						100,00 %	100,00 %
								R\$ 4.606,81	R\$ 4.606,81
14	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	R\$ 18.441,36				20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
						R\$ 3.688,27	R\$ 11.064,82	R\$ 3.688,27	R\$ 18.441,36
15	DIVERSOS E LIMPEZA DE OBRA	R\$ 4.651,23					20,00 %	80,00 %	100,00 %
								R\$ 930,25	R\$ 3.720,98
			R\$ 110.360,04	R\$ 210.240,87	R\$ 154.964,05	R\$ 242.384,85	R\$ 149.791,36	R\$ 58.797,78	R\$ 926.538,97
			R\$ 110.360,04	R\$ 320.600,91	R\$ 475.564,96	R\$ 717.949,81	R\$ 867.741,19	R\$ 926.538,97	



COMPOSIÇÃO DO BDI

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 15/04/2024		BDI : 24,52%
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO	MORA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEMPRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	35,08%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	3,80%	9,90%



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	4,56%

	BENEFICIO	%
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SNAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

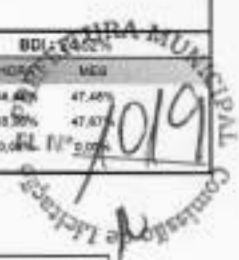
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,02%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	ORÇAMENTO:	VALOR:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	PROPOSTA:	PROPOSTA:



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%	0,68%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

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

RESUMO DO ORÇAMENTO


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 04,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORMA:	VERSÃO:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEM-PRO	028.1 COM DESONERAÇÃO	04.44% 47.89%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	05.00% FL. 00/10
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0.00% 0.00%



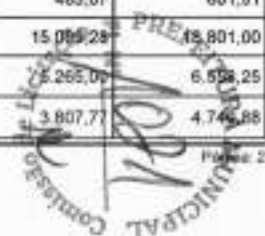
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	34.154,88	3,67
2	MOVIMENTO DE TERRA	25.531,88	2,76
3	COBERTURA	64.713,67	6,96
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	189.692,07	20,40
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	71.052,44	7,54
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	9.406,41	1,01
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	248.486,88	26,72
8	ESQUADRIAS	68.213,41	7,33
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	82.658,21	8,89
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	82.222,28	8,84
11	FOSSA E SUMIDOURO	24.366,76	2,62
12	REDE DE AR COMPRIMIDO	1.986,63	0,21
13	COMUNICAÇÃO VISUAL	4.577,16	0,49
14	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	18.311,65	1,97
15	DIVERSOS E LIMPEZA DE OBRA	4.646,61	0,50
		VALOR ENCARGOS:	217.673,20 100,00
		VALOR COM ENCARGOS:	746.874,38
		VALOR BDI TOTAL:	183.146,56
		VALOR ORÇAMENTO:	746.874,38
		VALOR TOTAL:	930.020,94

Novecentos e Trinta Mil Vinte reais e Noventa e Quatro centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	15/04/2024	BDI :	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REG
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								27.428,72	34.154,88
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5	SINAPI	M2	6,00	230,05	286,46	1.380,30	1.718,76	
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	394,22	6,68	8,32	2.633,39	3.279,91	
1.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	230,60	80,55	100,30	18.574,83	23.129,18	
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.182,16	1.472,03	1.182,16	1.472,03	
1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	185,28	230,71	185,28	230,71	
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.054,36	1.312,89	1.054,36	1.312,89	
1.7	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	20,00	120,92	150,57	2.418,40	3.011,40	
2	MOVIMENTO DE TERRA								20.803,61	26.631,88
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	145,37	48,92	60,92	7.111,50	8.855,94	
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	86,44	31,38	39,07	2.712,49	3.377,21	
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	124,66	85,67	105,68	10.679,62	13.298,73	
3	COBERTURA								51.970,45	64.713,67
3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	274,37	110,86	138,04	30.416,66	37.874,03	
3.2	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	274,37	25,27	31,47	6.933,33	8.634,42	
3.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm	SEINFRA	M2	26,83	101,57	126,47	2.725,12	3.393,19	
3.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	30,55	215,63	268,50	6.587,50	8.202,68	
3.5	94219	CUMEEIRA E ESPIÇÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	26,95	25,22	31,40	679,66	846,23	
3.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	61,39	42,40	52,80	2.602,94	3.241,39	
3.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	57,60	35,16	43,78	2.025,22	2.521,73	
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								162.334,02	189.692,07
FUNDAÇÃO										
4.1	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	884,34	11,21	13,96	9.913,45	12.345,39	
4.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	4,08	118,40	147,43	483,07	601,51	
4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	211,89	71,26	88,73	15.099,29	18.801,00	
4.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	541,11	9,73	12,12	5.265,06	6.558,25	
4.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	268,91	14,16	17,63	3.807,77	4.746,88	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	15/04/2024	BDI :	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE	VERSÃO	POSS	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.6	C0843	CONCRETO P/MBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	31,06	412,74	513,94	12.819,70	15.962,98
ESTRUTURA									
4.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	300,01	71,25	88,73	21.378,71	26.619,89
4.8	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	194,14	6,68	8,32	1.296,86	1.615,24
4.9	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	1.634,32	8,03	10,00	13.123,59	16.343,20
4.10	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	SINAPI	KG	106,31	11,21	13,96	1.180,53	1.470,13
4.11	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	451,39	10,92	13,60	4.929,18	6.138,90
4.12	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	15,43	453,02	564,10	6.990,10	8.704,06
4.13	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	3,67	453,84	565,12	1.665,99	2.073,99
4.14	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	26,25	116,01	144,46	3.045,26	3.792,08
4.15	C2805	ESCORAMENTO DESCONTINUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,25	33,14	41,27	869,93	1.083,34
4.16	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	247,35	133,85	168,67	33.107,80	41.226,82
4.17	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	18,75	37,32	46,47	699,75	871,31
4.18	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	24,20	46,94	58,45	1.135,95	1.414,49
4.19	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	32,90	28,16	35,06	926,46	1.153,47
4.20	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,45	46,16	57,48	297,73	370,75
4.21	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	287,23	49,78	61,99	14.298,31	17.806,39
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							57.060,12	71.052,44
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	991,66	57,54	71,65	57.060,12	71.052,44
6	IMPERMEABILIZAÇÃO							7.553,94	9.406,41
6.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	142,51	35,27	43,92	5.026,33	6.259,04
6.2	C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	M2	28,92	51,24	63,80	1.481,86	1.845,10
6.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	28,92	36,16	45,03	1.045,75	1.302,27
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS							199.563,26	248.486,68
PISO									
7.1	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	260,41	43,41	54,05	11.304,40	14.075,09

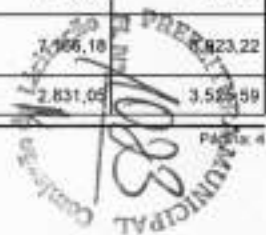




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
		SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
7.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_09/2022	SINAPI	M2	178,53	59,25	73,78	10.577,90	13.171,94	
7.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	105,05	50,15	62,45	5.288,26	6.560,37	
7.4	C2894	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	10,08	85,54	107,76	872,32	1.086,22	
7.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	203,55	14,36	17,88	2.922,98	3.639,47	
7.6	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_05/2016	SINAPI	M	29,90	34,33	42,75	1.028,47	1.278,23	
7.7	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	29,90	35,70	44,45	1.067,43	1.329,06	
7.8	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	236,66	34,00	42,34	8.046,44	10.020,18	
7.9	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	SINAPI	M	240,53	5,27	6,56	1.267,59	1.577,88	
7.10	C2264	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	34,60	72,27	89,99	2.500,54	3.113,65	
7.11	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,40	118,31	147,32	1.230,42	1.632,13	
PAREDE										
7.12	C0776	CHAPISCÓ C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.765,44	6,76	8,42	11.934,37	14.865,00	
7.13	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.578,88	46,90	58,40	74.040,09	92.194,91	
7.14	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	186,76	42,64	53,10	7.963,45	9.916,96	
7.15	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	193,00	45,76	56,98	8.631,68	10.997,14	
7.16	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.053,65	12,31	15,33	12.970,43	16.152,45	
7.17	88489	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.053,65	8,44	11,75	9.946,46	12.380,39	
7.18	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	38,95	72,27	89,99	2.814,92	3.505,11	
7.19	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	526,03	9,78	12,18	5.134,79	6.394,87	
7.20	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	55,07	103,90	129,38	5.721,77	7.124,96	
TETO										
7.21	87882	CHAPISCÓ APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	229,98	5,21	6,49	1.198,20	1.492,57	
7.22	80408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	229,98	31,16	38,80	7.966,18	9.923,22	
7.23	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	229,98	12,31	15,33	2.831,05	3.525,59	





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

DATA :	15/04/2024	BDI :	24,52%
FORTE	MORSEAO	HORA	MES
SEINFRA	02% 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.24	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	229,98	11,55	14,38	2.658,27	3.307,11
7.25	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	6,68	38,75	48,25	258,85	322,31
8	ESQUADRIAS							64.780,89	68.213,41
MADEIRA									
8.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	728,70	907,38	4.372,20	5.444,28
8.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m	SEINFRA	UN	14,00	764,01	951,35	10.696,14	13.318,90
8.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	780,00	971,26	780,00	971,26
8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.041,60	1.297,00	1.041,60	1.297,00
8.5	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	82,32	15,38	19,15	1.266,08	1.576,43
8.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	82,32	14,10	17,56	1.160,71	1.445,54
ALUMINIO									
8.7	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	9,40	348,56	434,03	3.276,46	4.079,88
8.8	94573	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	16,00	403,73	502,72	6.459,68	8.043,52
8.9	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,16	671,08	835,63	2.791,69	3.476,22
8.10	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	11,41	660,72	822,73	7.538,62	9.387,35
8.11	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	11,41	16,46	22,99	210,63	262,32
8.12	100574	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,66	730,38	909,47	3.549,65	4.420,02
VIDRO									
8.13	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.305,46	4.115,96	3.305,46	4.115,96
8.14	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,24	330,79	411,90	3.056,50	3.805,96
8.15	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	0,66	523,88	652,34	345,76	430,54
8.16	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,84	386,54	481,32	1.097,77	1.366,95
ESTACIONAMENTO									
8.17	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	3.389,40	4.220,48	3.389,40	4.220,48
8.18	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 B/WG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	3,40	130,10	162,00	442,34	550,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO	VORA	MES
LOCAL:	MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

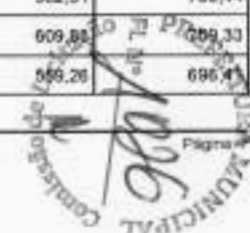
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS							66.381,46	82.688,21
PADRÃO DE ENTRADA TRIFASICO 125A AEREO									
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.247,98	2.799,18	2.247,98	2.799,18
PONTOS ELETRICOS									
9.2	COM-83915511	LUMINARIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	UN	37,00	45,22	56,31	1.673,14	2.083,47
9.3	103782	LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2022	SINAPI	UN	8,00	27,54	34,29	220,32	274,32
9.4	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 16W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	12,00	175,73	218,82	2.108,78	2.625,84
9.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	190,30	236,96	570,90	710,88
9.6	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	290,69	361,97	581,38	723,94
9.7	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00	29,70	36,88	59,40	73,96
9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	62,00	238,13	296,52	14.784,06	18.384,24
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	70,00	15,67	19,51	1.096,90	1.365,70
9.10	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	51,88	64,80	100,76	129,20
9.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	72,00	238,13	296,52	17.145,36	21.349,44
9.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	15,00	18,72	225,45	280,80
9.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	26,50	33,00	238,50	297,00
9.14	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	37,52	46,72	112,56	140,16
9.15	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	20,63	25,69	41,26	51,38
9.16	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	9,00	27,49	34,23	247,41	308,07
9.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	238,13	296,52	9.048,94	11.267,76
APOG									
9.18	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	319,12	397,37	319,12	397,37
9.19	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	271,90	338,57	271,90	338,57
9.20	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	105,50	131,37	211,00	262,74
9.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	94,35	117,48	94,35	117,48
QUADROS									
9.22	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	2,00	319,12	397,37	638,24	794,74



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REIS:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.22	101883	INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
9.23	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	54,75	66,17	109,50	136,34
9.24	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	94,35	117,48	283,05	352,44
9.25	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	105,50	131,37	211,00	262,74
9.26	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00	10,86	13,27	162,90	199,05
9.27	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	18,67	23,25	186,70	232,50
EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA									
9.28	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	11,00	81,95	102,04	901,45	1.122,44
9.29	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	198,23	246,84	2.180,53	2.715,24
9.30	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	216,39	269,45	1.514,73	1.885,15
9.31	C3764	RACK FECHADO 24 U/S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	1.838,68	2.289,52	1.838,68	2.289,52
9.32	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL PV COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONOMODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	3.843,48	4.785,90	3.843,48	4.785,90
9.33	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	UN	1,00	824,21	1.026,31	824,21	1.026,31
9.34	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	377,68	470,29	756,36	940,58
9.35	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	129,82	161,65	129,82	161,65
9.36	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO RT, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	474,12	590,37	1.422,36	1.771,11
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							66.031,56	82.222,28
LOUÇAS E APARELHOS SANITARIOS									
10.1	88888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	373,40	464,96	373,40	464,96
10.2	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	585,25	728,75	2.341,00	2.915,00
10.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	24,02	29,91	120,10	149,55
10.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	117,22	145,96	1.406,64	1.751,52
10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	562,51	700,44	562,51	700,44
10.6	86547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	46,91	58,41	609,83	759,33
10.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	43,02	53,57	559,26	696,41






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.8	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	289,22	360,14	289,22	360,14
10.9	C0388	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.742,53	2.169,80	1.742,53	2.169,80
10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	10,26	804,06	1.001,22	8.249,66	10.272,52
10.11	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	304,24	378,84	3.042,40	3.788,40
10.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	14,40	148,92	185,44	2.144,45	2.670,34
10.13	C3671	DONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	821,12	1.022,46	821,12	1.022,46
10.14	C2902	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	12,00	155,08	193,08	1.860,72	2.316,96
10.15	06906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	48,81	60,53	486,10	605,30
10.16	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	77,02	95,91	154,04	191,82
10.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	492,79	613,62	492,79	613,62
REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS									
10.18	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	1.538,75	1.916,05	1.538,75	1.916,05
10.19	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	110,26	137,30	110,26	137,30
10.20	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	86,44	82,73	86,44	82,73
10.21	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	36,16	45,03	36,16	45,03
10.22	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	72,07	89,74	72,07	89,74
10.23	C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	238,65	297,17	238,65	297,17
10.24	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	663,40	826,07	663,40	826,07
10.25	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	72,07	89,74	72,07	89,74
10.26	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.164,07	1.449,50	1.164,07	1.449,50
10.27	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	28,25	32,69	28,25	32,69
10.28	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	29,22	36,38	29,22	36,38
10.29	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	61,61	76,72	61,61	76,72
METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS									
10.30	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	65,68	81,78	262,72	327,12
10.31	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	348,42	433,85	2.090,52	2.603,10
10.32	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	85,43	106,38	1.366,88	1.702,08

16/04/2024
Página: 6
MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
CONSELHO MUNICIPAL


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ – CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ – CE	FORTE:	VERSÃO:	NOVA:	MES:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ – CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,57%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.33	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	2.565,21	3.194,20	5.130,42	6.388,40
10.34	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	35,42	44,10	35,42	44,10
10.35	C1705	LUVVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	36,16	45,03	36,16	45,03
10.36	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	31,07	38,69	279,63	348,21
PONTOS DE HIDRAULICA									
10.37	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	232,11	289,02	7.659,63	9.537,66
10.38	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	219,11	272,84	6.354,19	7.912,38
REDE EXTERNA									
10.39	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	646,68	805,49	7.762,56	9.665,88
10.40	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	30,40	30,95	38,54	940,88	1.171,62
10.41	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	M	152,50	31,33	39,01	4.777,63	5.949,03
11	FOSSA E SUMIDOURO							19.867,97	24.366,76
11.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	105,31	48,92	60,92	5.151,77	6.416,49
11.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	17,27	25,58	31,85	441,77	550,05
11.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	25,10	57,54	71,85	1.444,25	1.796,42
11.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	60,14	97,33	121,20	4.880,13	6.076,97
11.5	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	4,80	43,41	54,05	208,37	259,44
11.6	101963	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	24,13	133,85	166,67	3.229,80	4.021,75
11.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,83	6,76	8,42	194,69	242,75
11.8	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014	SINAPI	M2	28,83	27,77	34,58	800,61	996,94
11.9	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	13,10	118,40	147,43	1.551,04	1.931,33
11.10	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	13,77	120,94	150,59	1.665,34	2.073,62
12	REDE DE AR COMPRIMIDO							1.695,47	1.986,63
12.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	50,21	62,52	1.506,30	1.875,60
12.2	85251	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	89,17	111,03	89,17	111,03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	15/04/2024	BDI :	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,49%	47,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13	COMUNICAÇÃO VISUAL							3.675,82	4.677,16
13.1	C3291	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,16	561,14	696,73	650,92	810,53
13.2	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,66	1.062,23	1.322,69	701,07	872,98
13.3	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,60	1.062,23	1.322,69	637,34	793,61
13.4	C3292	PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,90	929,66	1.157,64	836,71	1.041,88
13.5	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	1.062,23	1.322,69	424,89	529,08
13.6	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	1.062,23	1.322,69	424,89	529,08
14	IMPLANTAÇÃO DA OBRA							14.705,80	18.311,65
14.1	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	18,05	188,57	234,61	3.403,69	4.238,32
14.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,28	444,79	553,85	7.241,18	9.016,68
14.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,13	444,79	553,85	4.060,93	5.056,65
15	DIVERSOS E LIMPEZA DE OBRA							3.731,29	4.646,61
15.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	7,00	170,47	212,27	1.193,29	1.485,89
15.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	196,44	12,92	16,09	2.538,00	3.160,72
								VALOR ENCARGOS:-	217.873,20
								VALOR COM ENCARGOS:-	746.874,38
								VALOR BDI TOTAL:-	183.146,56
								VALOR ORÇAMENTO:-	746.874,38
								VALOR TOTAL:-	930.020,94

Novocentos e Trinta Mil Vinte reais e Noventa e Quatro centavos

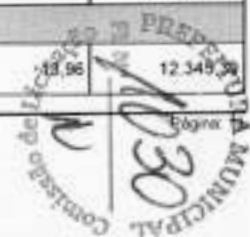




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	VENSAU	NORA:	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA:	0281 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		SINAPI:	202312 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										34.154,88	
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	23,06	193,20	0,00	13,79	56,41	286,46	1.718,76
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	394,22	5,54	1,13	0,00	0,01	1,64	8,32	3.279,91
1.3	99459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	230,60	12,60	61,82	0,00	6,13	19,75	100,30	23.128,18
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	0,00	1.162,16	0,00	0,00	289,87	1.472,03	1.472,03
1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	0,00	185,28	0,00	0,00	45,43	230,71	230,71
1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	364,03	690,33	0,00	0,00	258,53	1.312,89	1.312,89
1.7	C0369	BARRACAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	20,00	63,57	57,34	0,00	0,01	29,85	150,57	3.011,40
2	MOVIMENTO DE TERRA										25.531,88	
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	145,37	48,92	0,00	0,00	0,00	12,00	60,92	8.855,94
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	85,44	31,38	0,00	0,00	0,00	7,69	39,07	3.377,21
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	124,66	31,38	54,29	0,00	0,00	21,01	106,68	13.298,73
3	COBERTURA										64.713,67	
3.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	274,37	51,91	58,95	0,00	0,00	27,18	138,04	37.874,03
3.2	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	274,37	7,28	13,84	0,02	4,13	6,20	31,47	8.634,42
3.3	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm	SEINFRA	M2	26,83	31,97	69,60	0,00	0,00	24,90	126,47	3.393,19
3.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	30,55	117,21	98,42	0,00	0,00	52,87	268,50	8.202,68
3.5	94219	CUMEEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	26,95	10,36	9,18	0,05	5,63	6,18	31,40	846,23
3.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	61,39	6,93	31,59	0,00	3,68	10,40	52,60	3.241,39
3.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	57,60	4,79	27,65	0,01	2,71	8,62	43,78	2.521,73
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA										189.692,07	
FUNDAÇÃO												
4.1	98545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	884,34	2,72	7,14	0,00	1,35	2,75	13,96	12.349,36





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,46%	ME3:	47,46%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO				85,06%		47,67%
		PRÓPRIA:			PRÓPRIA		0,00%		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.2	C2652	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	4,08	36,92	81,48	0,00	0,00	29,03	147,43	601,51
4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	211,89	56,24	15,02	0,00	0,00	17,47	88,73	18.801,00
4.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	541,11	2,02	6,70	0,00	1,01	2,38	12,12	6.558,25
4.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	268,91	5,20	6,38	0,00	2,58	3,47	17,63	4.740,88
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	31,06	125,96	286,78	0,00	0,00	101,20	513,94	15.962,98
ESTRUTURA												
4.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	300,01	56,24	15,02	0,00	0,00	17,47	88,73	26.619,89
4.8	92783	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	194,14	0,56	5,85	0,00	0,27	1,64	8,32	1.615,24
4.9	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.634,32	0,90	6,71	0,00	0,42	1,97	10,00	16.343,20
4.10	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	105,31	2,72	7,14	0,00	1,35	2,75	13,96	1.470,13
4.11	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	451,39	3,14	6,26	0,00	1,52	2,68	13,60	6.138,90
4.12	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	15,43	23,12	415,75	0,08	14,07	111,08	594,10	8.704,08
4.13	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	3,67	24,56	415,75	0,09	13,44	111,28	565,12	2.073,99
4.14	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	26,25	58,40	57,61	0,00	0,00	28,45	144,46	3.792,08
4.15	C2805	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,25	29,08	4,06	0,00	0,00	8,13	41,27	1.083,34
4.16	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	247,35	21,61	101,21	0,00	11,03	32,62	186,67	41.225,82
4.17	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	18,75	7,52	26,91	0,03	3,76	9,15	46,47	871,31
4.18	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	24,20	8,40	34,36	0,05	4,13	11,51	58,45	1.414,49
4.19	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	32,90	6,62	18,36	0,01	3,27	6,90	35,06	1.153,47
4.20	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,45	8,07	34,08	0,05	3,96	11,32	57,48	370,75





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	15/04/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO	OBRA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.21	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	267,23	13,52	29,57	0,02	6,67	12,21	61,99	17.805,39
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO											71.052,44
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm (ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	991,66	44,84	12,70	0,00	0,00	14,11	71,65	71.052,44
6	IMPERMEABILIZAÇÃO											9.406,41
6.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	142,51	8,51	22,60	0,00	4,16	8,65	43,92	6.259,04
6.2	C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	M2	28,92	16,70	32,54	0,00	0,00	12,56	63,80	1.845,10
6.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	28,92	26,85	9,31	0,00	0,00	8,87	46,03	1.302,27
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS											248.486,88
PISO												
7.1	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	260,41	12,25	25,27	0,09	8,80	10,64	54,05	14.075,16
7.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	178,53	11,18	41,86	0,03	6,18	14,53	73,78	13.171,94
7.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	106,05	14,99	35,16	0,00	0,00	12,30	62,45	6.560,37
7.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	10,08	24,00	62,54	0,00	0,00	21,22	107,76	1.086,22
7.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	203,55	2,25	10,57	0,00	1,54	3,52	17,86	3.639,47
7.6	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	M	29,90	10,41	18,19	0,00	5,73	8,42	42,75	1.278,23
7.7	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	29,90	13,00	15,66	0,00	7,14	8,75	44,45	1.329,06
7.8	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	236,66	5,58	25,50	0,00	2,92	8,34	42,34	10.020,18
7.9	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	SINAPI	M	240,53	1,56	2,91	0,00	0,80	1,29	6,56	1.577,88
7.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	34,60	17,39	54,68	0,00	0,00	17,72	89,79	3.113,95
7.11	C4624	PISO PDDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM	SEINFRA	M2	10,40	61,73	56,58	0,00	0,00	29,01	147,32	1.532,10

ELABORADO POR:
 Nº: 103946
 PÁGINA: 16
 Conselho Municipal de Educação



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	15/04/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRARIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE	VERSÃO	NORA	RES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)												
PAREDE												
7.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.765,44	5,18	1,58	0,00	0,00	1,66	8,42	14.865,00
7.13	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.578,68	40,55	6,35	0,00	0,00	11,50	58,40	92.194,91
7.14	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	186,76	37,56	5,08	0,00	0,00	10,46	53,10	9.916,96
7.15	87285	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	193,00	12,19	27,25	0,00	6,32	11,22	56,98	10.997,14
7.16	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.053,65	11,07	1,24	0,00	0,00	3,02	15,33	16.152,45
7.17	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.053,65	3,40	4,06	0,00	1,98	2,31	11,75	12.380,39
7.18	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	38,95	17,39	64,88	0,00	0,00	17,72	89,99	3.506,11
7.19	96305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	525,03	3,21	4,69	0,00	1,88	2,40	12,18	6.394,87
7.20	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	55,07	51,91	51,99	0,00	0,00	25,48	129,38	7.124,96
TETO												
7.21	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	229,98	0,95	3,79	0,00	0,47	1,28	6,49	1.462,57
7.22	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	229,98	15,76	7,57	0,02	7,81	7,64	38,80	8.923,22
7.23	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	229,98	11,07	1,24	0,00	0,00	3,02	15,33	3.525,59
7.24	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	229,98	4,73	4,05	0,00	2,77	2,83	14,38	3.307,11
7.25	95113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	6,68	18,66	10,42	0,00	9,77	9,50	48,25	322,31
8	ESQUADRIAS											68.213,41
MADEIRA												
8.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	221,89	506,81	0,00	0,00	178,68	907,38	5.444,28
8.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m	SEINFRA	UN	14,00	221,89	542,12	0,00	0,00	187,34	851,35	13.318,90




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MED:	47,45%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO		85,00%		47,57%		
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
8.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	221,89	558,11	0,00	0,00	191,26	971,26	971,26
8.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	344,80	696,80	0,00	0,00	255,40	1.297,00	1.297,00
8.5	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	82,32	4,78	7,91	0,00	2,69	3,77	19,15	1.578,43
8.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	82,32	6,48	3,98	0,00	3,64	3,46	17,56	1.445,54
ALUMÍNIO												
8.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	9,40	11,88	330,55	0,00	6,13	85,47	434,03	4.079,88
8.8	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	16,00	22,01	370,37	0,00	11,35	98,99	502,72	8.043,52
8.9	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,16	39,14	611,74	0,00	20,20	164,55	835,63	3.476,22
8.10	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	11,41	8,16	648,35	0,00	4,21	162,01	822,73	9.387,35
8.11	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	11,41	13,48	4,98	0,00	0,00	4,53	22,99	262,32
8.12	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,66	16,51	705,36	0,00	8,51	179,09	909,47	4.420,02
VIDRO												
8.13	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	3.305,46	0,00	0,00	810,50	4.115,96	4.115,96
8.14	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM. COLOCADO	SEINFRA	M2	9,24	21,63	308,16	0,00	0,00	61,11	411,90	3.805,96
8.15	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	0,66	89,05	434,83	0,00	0,00	128,46	652,34	430,54
8.16	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,64	55,70	330,84	0,00	0,00	94,78	481,32	1.366,95
ESTACIONAMENTO												
8.17	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.126,49	2.262,83	0,00	0,08	831,08	4.220,48	4.220,48
8.18	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	3,40	28,08	86,52	0,00	15,50	31,90	182,00	615,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO		86,06%	47,67%			
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		(EXCETO MURETA). AF_03/2021										
9		INSTALAÇÕES ELETRICAS										82.658,21
		PADRÃO DE ENTRADA TRIFASICO 125A AEREO										
9.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	564,88	1.883,10	0,00	0,00	651,20	2.799,18	2.799,18
		PONTOS ELETRICOS										
9.2	COM-83915511	LUMINARIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	UN	37,00	13,15	32,07	0,00	0,00	11,08	58,31	2.083,47
9.3	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	8,00	11,16	10,52	0,00	5,86	6,75	34,29	274,32
9.4	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	12,00	51,90	123,83	0,00	0,00	43,09	218,82	2.625,84
9.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	21,31	168,99	0,00	0,00	46,66	236,96	710,88
9.6	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPORE DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	86,50	204,19	0,00	0,00	71,28	361,97	723,94
9.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00	0,49	28,94	0,00	0,27	7,28	36,98	73,96
9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	62,00	175,90	62,23	0,00	0,00	58,39	296,52	18.384,24
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	70,00	9,08	6,59	0,00	0,00	3,84	19,51	1.365,70
9.10	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	32,44	19,44	0,00	0,00	12,72	64,60	129,20
9.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	72,00	175,90	62,23	0,00	0,00	58,39	296,52	21.349,44
9.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	9,08	5,96	0,00	0,00	3,69	18,72	280,80
9.13	C1478	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	16,00	10,50	0,00	0,00	6,50	33,00	297,00
9.14	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	22,92	14,60	0,00	0,00	9,20	46,72	140,16
9.15	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	12,54	8,09	0,00	0,00	5,06	25,69	51,38
9.16	C2485	TOMADA PY COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	9,00	12,98	14,51	0,00	0,00	6,74	34,23	308,07
9.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	38,00	175,90	62,23	0,00	0,00	58,39	296,52	11.267,76
		APDG										
9.18	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	17,82	291,67	0,00	9,63	78,25	397,37	397,37
9.19	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	39,92	211,02	0,00	20,96	66,67	343,57	338,57





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	VERBA	HORA	REG
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/17 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
9.20	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	23,62	69,48	0,00	12,40	25,87	131,37	262,74
9.21	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	0,00	94,35	0,00	0,00	23,13	117,48	117,48
QUADROS												
9.22	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	17,82	291,67	0,00	9,63	78,25	397,37	794,74
9.23	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	33,30	21,45	0,00	0,00	13,42	68,17	136,34
9.24	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	0,00	94,35	0,00	0,00	23,13	117,48	352,44
9.25	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	23,62	69,48	0,00	12,40	25,87	131,37	262,74
9.26	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00	1,99	7,61	0,00	1,06	2,61	13,27	199,05
9.27	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	4,07	12,46	0,00	2,14	4,58	23,25	232,50
EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA												
9.28	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	11,00	12,98	68,97	0,00	0,00	20,09	102,04	1.122,44
9.29	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	175,90	22,33	0,00	0,00	48,61	246,84	2.715,24
9.30	C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	175,90	40,49	0,00	0,00	53,06	269,45	1.886,15
9.31	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	578,48	1.260,20	0,00	0,00	450,84	2.289,52	2.289,52
9.32	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	0,00	3.843,48	0,00	0,00	942,42	4.785,90	4.785,90
9.33	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	UN	1,00	268,18	556,03	0,00	0,00	202,10	1.026,31	1.026,31
9.34	C3879	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	289,24	88,44	0,00	0,00	92,61	470,29	940,58
9.35	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	30,91	82,39	0,00	16,52	31,83	161,65	161,65
9.36	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	164,50	218,46	3,92	87,24	116,25	590,37	1.771,11
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS											88.222,28
LOUÇAS E APARELHOS SANITARIOS												





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
10.1	88888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	18,37	345,96	0,00	9,07	91,56	464,96	464,96
10.2	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	26,15	546,40	0,00	12,70	143,50	728,75	2.915,00
10.3	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	6,56	14,39	0,00	3,07	5,89	29,91	149,55
10.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	8,79	104,16	0,00	4,27	28,74	145,96	1.751,52
10.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	127,74	434,77	0,00	0,00	137,93	700,44	700,44
10.6	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	6,56	37,28	0,00	3,07	11,50	58,41	759,33
10.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	12,08	30,94	0,00	0,00	10,55	53,57	698,41
10.8	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	32,61	240,92	0,00	15,69	70,92	360,14	360,14
10.9	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	106,45	1.636,08	0,00	0,00	427,27	2.169,80	2.169,80
10.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	10,26	127,86	676,20	0,00	0,00	197,16	1.001,22	10.272,52
10.11	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	35,22	269,02	0,00	0,00	74,60	378,84	3.788,40
10.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	14,40	36,66	112,26	0,00	0,00	36,52	185,44	2.670,34
10.13	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	45,38	775,74	0,00	0,00	201,34	1.022,46	1.022,46
10.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	12,00	27,66	127,38	0,00	0,00	36,02	193,06	2.316,96
10.15	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	1,96	45,70	0,00	0,93	11,92	60,53	605,30
10.16	100960	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	9,26	63,43	0,00	4,33	18,89	95,91	191,82
10.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	10,82	481,97	0,00	0,00	120,83	613,62	613,62
REAPROVEITAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS												
10.18	102910	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	9,94	1.523,94	0,00	4,87	377,30	1.916,05	1.916,05
10.19	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	36,19	74,07	0,00	0,00	27,04	137,30	137,30
10.20	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	17,03	49,41	0,00	0,00	16,29	82,73	82,73
10.21	C1705	LUVÁ AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	6,52	27,64	0,00	0,00	6,87	45,03	45,03





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA :	15/04/2024	BDI :	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
10.22	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	43,25	28,62	0,00	0,00	17,67	89,74	89,74
10.23	C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	36,03	202,62	0,00	0,00	58,52	297,17	297,17
10.24	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1M CV. INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	340,64	322,76	0,00	0,00	162,67	826,07	826,07
10.25	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	43,25	28,62	0,00	0,00	17,67	89,74	89,74
10.26	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV. MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	125,77	1.038,30	0,00	0,00	285,43	1.449,50	1.449,50
10.27	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO, ROSCÁVEL 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	2,11	23,10	0,00	1,64	6,44	32,69	32,69
10.28	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	3,26	24,37	0,00	1,60	7,16	36,38	36,38
10.29	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	22,99	38,62	0,00	0,00	15,11	76,72	76,72
METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS												
10.30	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	6,52	55,96	0,00	3,21	16,10	81,78	327,12
10.31	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	27,30	307,74	0,00	13,38	85,43	433,85	2.603,10
10.32	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	25,97	59,48	0,00	0,00	20,96	106,38	1.702,08
10.33	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	125,20	2.100,93	296,57	42,51	628,99	3.184,20	6.388,40
10.34	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	11,92	23,50	0,00	0,00	6,88	44,10	44,10
10.35	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	8,52	27,64	0,00	0,00	8,87	45,03	45,03
10.36	80482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	6,42	21,52	0,00	3,13	7,62	38,69	348,21
PONTOS DE HIDRAULICA												
10.37	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	173,89	58,22	0,00	0,00	56,91	289,02	9.537,66
10.38	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	173,88	45,23	0,00	0,00	53,73	272,84	7.912,36
REDE EXTERNA												
10.39	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	456,90	189,97	0,00	0,01	158,61	805,49	9.665,88
10.40	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M	30,40	8,67	18,03	0,00	4,25	7,59	38,54	1.171,62
10.41	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	152,50	13,11	11,78	0,00	6,44	7,68	39,01	5.948,03





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	16/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	VERBA:	ORÇ:	RE:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BSR		
11	FOSSA E SUMIDOURO										24.366,76	
11.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	105,31	48,92	0,00	0,00	0,00	12,00	60,92	8.415,40
11.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	17,27	20,99	4,58	0,00	0,01	6,27	31,85	550,05
11.3	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	25,10	44,84	12,70	0,00	0,00	14,11	71,65	1.788,42
11.4	C0074	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	50,14	70,20	27,13	0,00	0,00	23,87	121,20	6.076,97
11.5	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	4,80	12,25	25,27	0,09	5,80	10,64	54,05	259,44
11.6	101983	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	24,13	21,61	101,21	0,00	11,03	32,82	166,67	4.021,75
11.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,83	5,18	1,58	0,00	0,00	1,66	8,42	242,75
11.8	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	28,83	9,70	13,38	0,04	4,65	6,81	34,58	998,94
11.9	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	13,10	36,92	81,48	0,00	0,00	29,03	147,43	1.931,33
11.10	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	13,77	23,99	95,95	0,00	0,00	29,85	150,59	2.073,62
12	REDE DE AR COMPRIMIDO										1.966,63	
12.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	14,05	36,16	0,00	0,00	12,31	62,52	1.875,60
12.2	95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	5,96	80,28	0,00	2,93	21,86	111,03	111,03
13	COMUNICAÇÃO VISUAL										4.677,16	
13.1	C3291	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,18	45,39	515,75	0,00	0,00	137,59	698,73	810,53
13.2	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,66	50,97	1.011,26	0,00	0,00	260,46	1.322,69	872,98
13.3	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,60	50,97	1.011,26	0,00	0,00	260,46	1.322,69	793,61
13.4	C3292	PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,90	45,39	884,29	0,00	0,00	227,96	1.157,64	1.041,88
13.5	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	50,97	1.011,26	0,00	0,00	260,46	1.322,69	529,08





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	009.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
13.6	C3304	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,40	50,97	1.011,26	0,00	0,00	260,46	1.322,69	529,08
14	IMPLANTAÇÃO DA OBRA										18.311,65	
14.1	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	18,05	0,00	188,57	0,00	0,00	46,24	234,81	4.238,32
14.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,28	0,00	444,79	0,00	0,00	109,06	553,85	9.016,68
14.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,13	0,00	444,79	0,00	0,00	109,06	553,85	5.058,65
15	DIVERSOS E LIMPEZA DE OBRA										4.646,61	
15.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	7,00	127,11	43,36	0,00	0,00	41,80	212,27	1.485,89
15.2	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	196,44	12,92	0,00	0,00	0,00	3,17	16,09	3.160,72

VALOR ENCARGOS:	217.673,20
VALOR COM ENCARGOS:	746.874,38
VALOR BDI TOTAL:	183.146,66
VALOR ORÇAMENTO:	746.874,38
VALOR TOTAL:	930.020,94

Novecentos e Trinta Mil Vinte reais e Noventa e Quatro centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSENIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	08.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,28%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,30%



1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2.4 X 1.2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	176,25	176,25
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	17,64	0,19
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	9,45	0,12
00004509	SARRAFO *2.5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	4,03	12,92
TOTAL Material:						186,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	24,79	9,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	18,31	21,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						30,84

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	19,47	9,73
TOTAL Serviço:						9,73

VALOR:	230,06
VALOR BDI (24,52%):	56,41
VALOR COM BDI:	286,46

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3200	0,3054
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,3400	0,4536
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	11,9900	0,1439
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,8300	0,2325
TOTAL Material:						1,1354

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,1600	3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	18,4600	2,3998
TOTAL Mão de Obra:						5,5406

VALOR:	6,58
VALOR BDI (24,52%):	1,64
VALOR COM BDI:	8,32

1.3. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_05/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	28,34	0,54
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	29,71	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,00%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 88,86% 50,61%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 16 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	21,14
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	0,39
00003992	TABUA APARELHADA 12,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	20,45
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,55530000	19,54
TOTAL Material					61,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	3,82
85262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	14,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					17,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	0,44
TOTAL Serviço					0,44

VALOR:	80,55
VALOR BDI (24,52%):	19,75
VALOR COM BDI:	100,30

1.4. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	57,7100	57,7100
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	394,8000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	16,9600
10962	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	5,8400
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	30,1800
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,5600
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,3200
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5500
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/B), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	424,2000
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	192,0400
TOTAL Material					1.182,1600

VALOR:	1.182,16
VALOR BDI (24,52%):	289,87
VALOR COM BDI:	1.472,03

1.5. C2849 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	185,2800
TOTAL Material					185,2800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
		PROPRIA: SINAPI	PROPRIA: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 88,06%
LOCAL: MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		PROPRIA: 1,50%	PROPRIA: 9,99%	

VALOR:	185,28
VALOR BDI (24,52%):	45,43
VALOR COM BDI:	230,71

1.6. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020 ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8800	13,8800
I0403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	71,0600	71,0600
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	4,5100	45,1000
I10268 CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	412,2500	206,1250
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	24,3500	243,5000
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	10,7000	53,5000
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	10,0100	5,0050
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	6,0300	24,1200
TOTAL Material					962,2900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	24,1600	193,2800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	18,4600	147,6800
TOTAL Mão de Obra					340,9600

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	408,6700	51,1088
TOTAL Serviço					51,1088


VALOR:	1.054,36
VALOR BDI (24,52%):	258,53
VALOR COM BDI:	1.312,89

1.7. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	4,8500	3,0740
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10250000	7,6200	0,8023
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10250000	3,2200	0,3304
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,2300	3,9483
I2357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	7,9500	0,5438
I2373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10250000	2,7400	0,2811
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 2"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	15,5300	26,5495
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10250000	12,1500	1,2486
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10250000	25,8300	2,6502
I2440 TELHA DE FIBROCEMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	17,6700	12,0827
I2444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20480000	11,8200	2,4184
TOTAL Material					64,0273

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	24,1600	24,7809
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	24,1600	12,3892

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		DATA: 15/04/2024		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		SEINFRA	038.1 COM DEGRADAÇÃO 34,44%
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		SNAPI
				PRÓPRIA	0,00%

MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
10/4/24

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	18,4600	23,0070
TOTAL Mão de Obra						60,8377

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	408,8700	6,0513
TOTAL Serviço					6,0513	
VALOR:					120,92	
VALOR BDI (24,52%):					29,65	
VALOR COM BDI:					150,57	

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,4600	48,9190
TOTAL Mão de Obra						48,9190
VALOR:						48,92
VALOR BDI (24,52%):						12,00
VALOR COM BDI:						60,92

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,4600	31,3820
TOTAL Mão de Obra						31,3820
VALOR:						31,38
VALOR BDI (24,52%):						7,69
VALOR COM BDI:						39,07

2.3. 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	49,3500	54,2850
TOTAL Material						54,2850
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,4600	31,3820
TOTAL Mão de Obra						31,3820
VALOR:						85,67
VALOR BDI (24,52%):						21,01
VALOR COM BDI:						106,68

3.1. C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	9,8100	1,7658
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.229,7100	55,7426
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,9900	1,4388

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	SEINFRA

TOTAL Material:	58.9474
------------------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,1900	28,9920

TOTAL Mão de Obra:	51,9120
---------------------------	---------

VALOR:	110,86
VALOR BDI (24,52%):	27,18
VALOR COM BDI:	138,04

3.2. 94441 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	24,16	0,80
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02490000	25,23	0,60

TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,40
---	------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	0,78	13,84

TOTAL Material:	13,84
------------------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	19,31	6,27
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	24,59	3,76

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,03
---	-------

VALOR:	25,27
VALOR BDI (24,52%):	6,20
VALOR COM BDI:	31,47

3.3. C0769 CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM, ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	59,7800	62,7690
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	SEINFRA	M	2,30000000	2,9700	6,8310

TOTAL Material:	69,6000
------------------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	24,1600	18,1200
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,75000000	18,4600	13,8450

TOTAL Mão de Obra:	31,9650
---------------------------	---------

VALOR:	101,57
VALOR BDI (24,52%):	24,90
VALOR COM BDI:	126,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,62%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MESES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	325.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,62%
		SINAPI	325/12 COM DESONERAÇÃO	98,96%	49,97%
		PROPRIA	PROPRIA	0,60%	



3.4. C1353 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	6,6500	98,4200
TOTAL Material:					98,4200

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	24,1600	66,4400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	18,4600	50,7650
TOTAL Mão de Obra:					117,2050

VALOR:	215,63
VALOR BDI (24,62%):	52,87
VALOR COM BDI:	268,50

3.5. 94219 CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93262 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	24,16	0,21
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	25,23	0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,36

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,78	5,34
TOTAL Material:					5,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	19,31	6,75
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	24,59	7,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,24

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	451,35	5,28
TOTAL Serviço:					5,28

VALOR:	25,22
VALOR BDI (24,62%):	6,18
VALOR COM BDI:	31,40

3.6. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93262 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,16	0,44
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,23	0,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,62%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPARÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	VERSÃO	HORA:	1,000
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DEINFRA:	228,1 COM DESONERAÇÃO	DEINFRA:	84,44% 19,48%
		SINAPI:	252312 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	85,96% 21,87%
		PROFRA:	PROFRA	PROFRA:	0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,77

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	21,26	22,32
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	9,12	0,07
00005104 REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	42,68	0,06
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	26,30	1,49
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	129,41	7,63
TOTAL Material					31,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	19,31	5,44
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	24,59	4,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					10,06

VALOR: 42,40

VALOR BDI (24,62%): 10,40

VALOR COM BDI: 52,80

3.7. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	24,16	0,44
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	25,23	0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,77

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	9,12	0,05
00005104 REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	42,68	0,05
00040673 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	15,37	16,13
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	26,30	5,60
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	129,41	5,82
TOTAL Material					27,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	19,31	3,99
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	24,59	2,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					6,74

VALOR: 35,16

VALOR BDI (24,62%): 8,62

VALOR COM BDI: 43,78

4.1. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	VERSAO:	HORA:		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	100% COM DESONERAÇÃO	04,44%	07,49%
		SEINFRA	202312 COM DESONERAÇÃO	05,08%	08,07%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,30%	0,30%



Material	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,77	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,16	0,11
TOTAL Material					0,40	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	20,24	0,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	24,99	2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					3,63	

Serviço	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,18	7,18
TOTAL Serviço					7,18	

VALOR:	11,21
VALOR BDI (24,52%):	2,75
VALOR COM BDI:	13,96

4.2. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10290	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	70,8500	81,4775
TOTAL Material					81,4775	

Mão de Obra	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4900	36,9200
TOTAL Mão de Obra					36,9200	

VALOR:	118,40
VALOR BDI (24,52%):	29,03
VALOR COM BDI:	147,43

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

Material	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,9600	2,3840
11728	PREGO 18X27 (2, 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,0100	1,5015
11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,2700	2,1350
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,0000	9,0000
TOTAL Material					15,0205	

Mão de Obra	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,1000	24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	24,1600	31,4080
TOTAL Mão de Obra					56,2380	

VALOR:	71,26
VALOR BDI (24,52%):	17,47
VALOR COM BDI:	88,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,82%
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VERBA	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	223/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,36%
		SINAPI	223/12 COM DESONERAÇÃO	89,96%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.4. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,77	0,29
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,16	0,07
TOTAL Material:					0,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	20,24	0,58
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	24,99	2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,57	6,57
TOTAL Serviço:					6,57

VALOR:	9,73
VALOR BDI (24,82%):	2,39
VALOR COM BDI:	12,12

4.5. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,77	0,29
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,16	0,31
TOTAL Material:					0,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	20,24	1,28
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	24,99	4,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,42	7,42
TOTAL Serviço:					7,42

VALOR:	14,16
VALOR BDI (24,82%):	3,47
VALOR COM BDI:	17,63

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (GHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,0500	17,1717
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,1717

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIN PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DEBONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI:	2023/12 COM DEBONERAÇÃO	HORA:	54,44%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	MES:	47,48%
				FL. 1050	49,96%
				0,30%	0,30%

ID	Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	58,9200	51,0777
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,52700000	70,8500	44,4230
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,05000000	0,5000	174,5000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,8500	14,8077
TOTAL Material:						294,8084

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4500	110,7600
TOTAL Mão de Obra:					110,7600	

VALOR:	412,74
VALOR BDI (24,52%):	101,20
VALOR COM BDI:	513,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10955	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,9500	2,3540
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,0100	1,5015
11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,2700	2,1350
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,0000	9,0000
TOTAL Material:					15,0005	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,1000	24,8300
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	24,1800	31,4080
TOTAL Mão de Obra:					56,2380	

VALOR:	71,26
VALOR BDI (24,52%):	17,47
VALOR COM BDI:	88,73

9. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,77	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,16	0,05
TOTAL Material:					0,34	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	20,24	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	24,99	0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,72	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	5,62	5,62
TOTAL Serviço:					5,62	

VALOR:	6,68
---------------	-------------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	ORÇAMENTO:	SENPIRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 147,48%	PROPRIA:	SENPIRA 203/112 COM DESONERAÇÃO 85,06% 137,88%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	PROPRIA:	PROPRIA	PROPRIA:	0,50% 0,80%

VALOR BDI (24,52%):	1,64
VALOR COM BDI:	8,32

4.9. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,77	0,29
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,16	0,08
TOTAL Material:					0,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00840000	20,24	0,12
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	24,99	0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,09

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,57	6,57
TOTAL Serviço:					6,57

VALOR:	8,03
VALOR BDI (24,52%):	1,97
VALOR COM BDI:	10,00

4.10. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,77	0,29
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,16	0,11
TOTAL Material:					0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	20,24	0,75
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	24,99	2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,63


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,18	7,18
TOTAL Serviço:					7,18

VALOR:	11,21
VALOR BDI (24,52%):	2,76
VALOR COM BDI:	13,96

4.11. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	PRÓPRIA



00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,55 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,77	0,29
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,16	0,19
TOTAL Material:						0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	20,24	0,35
85245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	24,99	2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,02

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DÓBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_05/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,42	7,42
TOTAL Serviço:						7,42

VALOR:	10,92
VALOR BDI (24,52%):	2,68
VALOR COM BDI:	13,60

4.12. 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,30	0,03
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	0,99	0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,12

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	376,94	415,76
TOTAL Material:						415,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	24,79	5,55
85309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	25,11	5,62
85316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	19,31	25,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,14

VALOR:	453,02
VALOR BDI (24,52%):	111,08
VALOR COM BDI:	564,10

4.13. 103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,30	0,03
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	0,99	0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA : 15/04/2024	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	UNIDADE:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	HORA 27,48
			SEINFRA 2022/12 COM DESONERAÇÃO 85,66%	22,57%
			PRÓPRIA PRÓPRIA 9,90%	1,95%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,14
----------------------------------	------

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	378,04	415,76
TOTAL Material						415,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	24,79	3,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	25,11	18,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	19,31	15,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						37,94

VALOR:	453,84
VALOR BDI (24,52%):	111,28
VALOR COM BDI:	565,12

4.14. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	25,3400	10,8962
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	5,9600	0,5960
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,3400	22,6800
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,0100	2,5025
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,2700	6,5331
11916	TABUA DE 1" DE JA. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,0000	14,4000
TOTAL Material						57,0078

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

VALOR:	116,01
VALOR BDI (24,52%):	28,45
VALOR COM BDI:	144,46

4.15. C2805 ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2. 1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	16,3100	0,8155
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	0,08000000	15,6900	1,2472
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,00060000	1.847,5300	0,9885
12410	PREGO 18X27 (2. 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	10,0100	1,0010
TOTAL Material						4,0522

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,44000000	24,1600	10,6304
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE LBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 LBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPARÁ, QUEIMADAS E ASSEMBIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	UNID:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	KG
		SINAPI	M3
		PRÓPRIA	M

TOTAL Mão de Obra:	29,064
VALOR:	33,14
VALOR BDI (24,52%):	8,13
VALOR COM BDI:	41,27

4.16. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743 LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2. VAO ATE 3.50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	36,84	36,84
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	11,44	0,45
00006193 TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	12,45	23,28
TOTAL Material:					60,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	24,79	12,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	19,31	6,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	12,12	14,67
103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	471,71	25,47
92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	14,33	13,90
TOTAL Serviço:					54,04

VALOR:	133,84
VALOR BDI (24,52%):	32,82
VALOR COM BDI:	166,67


4.17. 93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	5,67	0,03
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,16	0,96
TOTAL Material:					0,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	25,11	2,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	19,31	1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	442,00	0,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORMA:	VERSO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI:	HORA:
			PROPRIA:	MES:



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_06/2021	SINAPI	M3	0,01800000	367,34	6,61
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	7,32	3,58
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	124,98	21,24
TOTAL Serviço:						32,27
VALOR:						37,32
VALOR BDI (24,52%):						9,15
VALOR COM BDI:						46,47

4.18. 93183 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. 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	5,67	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,16	0,96
TOTAL Material:						0,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	25,11	1,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	19,31	1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,51

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	442,90	0,84
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	SINAPI	M3	0,02400000	367,34	8,81
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	7,18	5,67
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	124,98	27,12
TOTAL Serviço:						42,44

VALOR:	46,94
VALOR BDI (24,52%):	11,51
VALOR COM BDI:	58,45

4.19. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. 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	0,00500000	5,67	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,16	0,96
TOTAL Material:						0,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	25,11	2,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	19,31	2,06

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE: VERBA	VERSÃO: 1050
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI: 021.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 34,45% FL. 2022/12 COM DESONERAÇÃO 47,49%
		PROPRIA: PROPRIA	85,08% FL. 2022/12 9,50%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,42
--	------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,00190000	442,90	0,84
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	SINAPI	M3	0,01200000	367,34	4,40
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	7,42	2,28
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	124,98	15,24

TOTAL Serviço:	22,76
----------------	-------

VALOR:	28,16
VALOR BDI (24,52%):	6,90
VALOR COM BDI:	35,06

4.20. 93185 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. 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	5,67	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,16	0,96

TOTAL Material:	0,99
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	25,11	1,45
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	19,31	1,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,11
--	------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,00190000	442,90	0,84
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	SINAPI	M3	0,02400000	367,34	8,81
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	7,18	5,67
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21400000	124,98	26,74


TOTAL Serviço:	42,06
----------------	-------

VALOR:	46,16
VALOR BDI (24,52%):	11,32
VALOR COM BDI:	57,48

4.21. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. 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	0,00350000	5,67	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTES:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA 828,1 COM DESONERAÇÃO 84,46% SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	



00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,16	0,96
TOTAL Material:						0,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	25,11	9,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	19,31	3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,50

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,01540000	367,34	5,65
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_05/2022	SINAPI	KG	0,79000000	7,18	5,67
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	124,98	24,99
TOTAL Serviço:						36,31

VALOR:	49,78
VALOR BDI (24,52%):	12,21
VALOR COM BDI:	61,99

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	58,9200	0,8838
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6800	1,4824
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,3700	9,2500
TOTAL Material:						12,7062

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,4600	20,6752
TOTAL Mão de Obra:						44,8352

VALOR:	67,64
VALOR BDI (24,52%):	14,11
VALOR COM BDI:	71,65

6.1. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	15,07	22,60
TOTAL Material:						22,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	19,45	1,88
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	25,11	10,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	M2:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA:	826,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42
		SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	88,98%	17,12
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	36,27
VALOR BDI (24,52%):	8,85
VALOR COM BDI:	43,92

6.2. C5019 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218 GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	5,3900	1,4014
19505 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	24,8400	28,3360
19509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	6,9900	2,7960
TOTAL Material:					32,5334

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	11,4600
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
TOTAL Mão de Obra:					18,7080

VALOR:	51,24
VALOR BDI (24,52%):	12,56
VALOR COM BDI:	63,80

6.3. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	58,9200	2,1506
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,5000	3,1200
11552 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	3,5100	4,0365
TOTAL Material:					9,3071

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1900	12,0950
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,4600	14,7680
TOTAL Mão de Obra:					26,8630


VALOR:	36,16
VALOR BDI (24,52%):	8,87
VALOR COM BDI:	45,03

7.1. 87700 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	25,11	7,50
85316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	19,31	2,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,37

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06610000	499,85	33,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA : 15/04/2024	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	225.1 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	2023/12 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA



TOTAL Serviço:	33,04
VALOR:	43,41
VALOR BDI (24,52%):	10,64
VALOR COM BDI:	54,05

7.2. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_08/2022 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	9,27	0,22
00004517 SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	2,78	1,25
00007156 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-198, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	17,36	18,77
TOTAL Material:					20,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	24,79	2,41
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	25,11	3,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	19,31	4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,87

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,07390000	380,92	28,14
TOTAL Serviço:					28,14
VALOR:					59,25
VALOR BDI (24,52%):					14,53
VALOR COM BDI:					73,78

7.3. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	88,4500	0,8845
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,8845

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	49,3600	7,4025
12527 PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,6900	22,0800
TOTAL Material:					29,6825

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	24,1600	3,6240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840
TOTAL Mão de Obra:					11,0080

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	438,7500	8,7750
TOTAL Serviço:					8,7750
VALOR:					50,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	R\$ 124,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	VERSÃO:		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA: 928.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,00%
			SINAPI: 302312 COM DESONERAÇÃO	85,36%	47,00%
			PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (24,52%):	12,30
VALOR COM BDI:	82,45

7.4. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	54,3600	62,5370
TOTAL Material:					62,5370	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	18,4600	23,9980
TOTAL Mão de Obra:					23,9980	

VALOR:	86,54
VALOR BDI (24,52%):	21,22
VALOR COM BDI:	107,76

7.5. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	10,58	10,58
TOTAL Material:					10,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	19,59	0,76
86316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	19,31	3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,78	

VALOR:	14,36
VALOR BDI (24,52%):	3,52
VALOR COM BDI:	17,88

8. 94275 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	98,70	0,69
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	17,05	17,13
TOTAL Material:					17,82	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	25,11	9,03
86316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,31	6,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,98	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	531,87	0,53
TOTAL Serviço:					0,53	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MEI:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEMPRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,41%
		SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,41%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,19%

VALOR:	34,33
VALOR BDI (24,52%):	8,42
VALOR COM BDI:	42,75

7.7. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_05/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	98,70	0,98
00034482 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	338,40	12,52
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,78	0,55
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	18,17	1,50
TOTAL Material:					15,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	25,11	11,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	19,31	8,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,15

VALOR:	35,70
VALOR BDI (24,52%):	8,78
VALOR COM BDI:	44,48

7.8. 87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	0,73	6,66
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05710000	16,85	17,81
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	4,26	1,02
TOTAL Material:					25,49

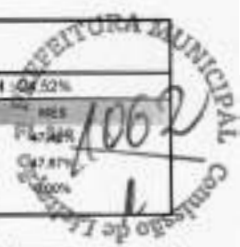
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24110000	24,99	6,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	19,31	2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,51

VALOR:	34,00
VALOR BDI (24,52%):	8,34
VALOR COM BDI:	42,34

7.9. 88648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63820000	0,73	0,46
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12250000	16,85	2,06
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09200000	4,26	0,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI: 34,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	625.1 COM DEGRADAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2623/12 COM DEGRADAÇÃO	85,96%
			PROFRA	PROFRA	0,00%



TOTAL Material:	2,91
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07260000	24,99	1,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	19,31	0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,36
VALOR:					6,27
VALOR BDI (34,52%):					1,29
VALOR COM BDI:					6,56

7.10. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	53,4700	53,4700
TOTAL Material					53,4700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
TOTAL Mão de Obra:					16,6950
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	562,5100	2,1094
TOTAL Serviço:					2,1094
VALOR:					72,27
VALOR BDI (34,52%):					17,72
VALOR COM BDI:					89,99

7.11. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	58,9200	1,0723
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,6800	1,8584
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5000	1,4000
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,5000	52,2500
TOTAL Material					56,9807
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	24,1600	38,6560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	18,4600	23,0750
TOTAL Mão de Obra:					61,7310
VALOR:					118,31
VALOR BDI (34,52%):					29,01
VALOR COM BDI:					147,32

7.12. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA : 15/04/2024	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	VERSIÃO:	HORA:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA 328.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	27.030
			SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06%	07,01%
			PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00%	0,00%



Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	58,9200	0,3594
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL Material:						1,5744

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

VALOR:	6,76
VALOR BDI (24,52%):	1,66
VALOR COM BDI:	8,42

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	19,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:						25,5720

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	853,1700	21,3293
TOTAL Serviço:						21,3293

VALOR:	46,90
VALOR BDI (24,52%):	11,50
VALOR COM BDI:	58,40

7.15. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	24,1600	14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	19,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:						25,5720


Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	853,1700	17,0634
TOTAL Serviço:						17,0634

VALOR:	42,64
VALOR BDI (24,52%):	10,46
VALOR COM BDI:	53,10

7.15. 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	0,73	3,58
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	4,26	1,79
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	20,73	21,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA 926.1 COM DESONERAÇÃO 34,41% R\$ 7,18	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 38,06% R\$ 7,22



TOTAL Material:	27,24
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	24,99	13,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	19,31	5,18

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,52
--	-------

VALOR:	46,75
VALOR BDI (24,52%):	11,22
VALOR COM BDI:	56,98

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4900	0,1960
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,4900	1,0430

TOTAL Material:	1,2390
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480

TOTAL Mão de Obra:	11,0680
--------------------	---------

VALOR:	12,31
VALOR BDI (24,52%):	3,02
VALOR COM BDI:	15,33

7.17. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	17,75	4,05

TOTAL Material:	4,05
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	26,63	4,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	19,31	1,05

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,39
--	------

VALOR:	9,44
VALOR BDI (24,52%):	2,31
VALOR COM BDI:	11,75

7.18. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11810	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	53,4700	53,4700

TOTAL Material:	53,4700
-----------------	---------

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	VERSÃO	HORA:	ME3
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	328.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,40%
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,96%	49,30%
		PROFRA	PROFRA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: 16,6950

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	562,5100	2,1094
TOTAL Serviço:					2,1094
VALOR:					72,27
VALOR BDI (24,52%):					17,72
VALOR COM BDI:					89,99

7.19. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	4,24	4,69
TOTAL Material:					4,69
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	26,63	4,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	19,31	0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,09
VALOR:					9,78
VALOR BDI (24,52%):					2,40
VALOR COM BDI:					12,18

7.20. C0384 BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10453 CALÇO PLASTICO	SEINFRA	UN	6,00000000	1,4900	8,9400
11582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,5500	6,6000
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	2,8400	4,9700
11912 TABUA DE 1"X12" DE 1A.	SEINFRA	M2	0,50000000	62,9600	31,4800
TOTAL Material:					51,9900
Mão de Obra					
	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000	22,9200
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
TOTAL Mão de Obra:					51,9120
VALOR:					103,90
VALOR BDI (24,52%):					25,48
VALOR COM BDI:					129,38

7.21. 87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	25,11	0,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	19,31	0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPARÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	VERBA	HORA:	ME3
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA:	028 1 COM DESONERAÇÃO	64,41%	47,81%
		SEIUM:	302312 COM DESONERAÇÃO	65,86%	47,81%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAFISCO ROLADO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	2.644,88	3,96
TOTAL Serviço:					3,96
VALOR:					5,21
VALOR BDI (24,52%):					1,28
VALOR COM BDI:					6,49

7.22. 90408 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	25,11	16,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	19,31	4,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,26
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	464,88	9,90
TOTAL Serviço:					9,90
VALOR:					31,16
VALOR BDI (24,52%):					7,64
VALOR COM BDI:					38,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4900	0,1960
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,4900	1,0430
TOTAL Material:					1,2390
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
TOTAL Mão de Obra:					11,0680
VALOR:					12,31
VALOR BDI (24,52%):					3,02
VALOR COM BDI:					15,33

7.24. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	17,75	4,05
TOTAL Material:					4,05
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	26,63	6,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	19,31	1,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 15/04/2024	BDI : 24,52%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		PROFRIA	PROFRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,50
VALOR:	11,55
VALOR BDI (24,52%):	2,83
VALOR COM BDI:	14,38

7.25. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	15,79	0,36
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	0,56	1,01
00040547 PARAFUSO ZINCADO, A/TOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	25,43	0,77
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,04140000	7,81	8,13
00020250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	18,86	0,14
TOTAL Material:					10,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78670000	24,93	19,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45220000	19,31	8,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,34
VALOR:					38,75
VALOR BDI (24,52%):					9,50
VALOR COM BDI:					48,25

8.1. C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01050000	58,9200	0,6246
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	160,6700	160,6700
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6800	1,1696
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,05000000	14,7100	44,1300
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,2200	47,2200
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	50,2000	50,2000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	189,5800	189,5800
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	11,9900	2,9975
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL Material:					506,5117

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,1000	71,6250
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	24,1600	90,6000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	33,8240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,4600	25,8440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	80% = 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	VEREADOR	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	55,24% 47,41%
			SNAP:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	55,08% 47,35%
			PROFRA:	PROFRA	5,52% 5,00%



TOTAL Mão de Obra:	221,8930
VALOR:	728,70
VALOR BDI (34,82%):	178,88
VALOR COM BDI:	907,38

8.2. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	58,9200	0,6246
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	160,6700	160,6700
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6800	1,1696
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	14,7100	44,1300
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,2200	47,2200
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	50,2000	50,2000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	224,8900	224,8900
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	11,9900	2,9975
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL Material					542,1217


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,1000	71,6250
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	24,1600	90,6000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	33,8240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,4600	25,8440
TOTAL Mão de Obra					221,8930

VALOR:	764,01
VALOR BDI (24,82%):	187,34
VALOR COM BDI:	951,35

8.3. C1979 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	58,9200	0,6246
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	160,6700	160,6700
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6800	1,1696
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	14,7100	44,1300
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,2200	47,2200
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	50,2000	50,2000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	240,8800	240,8800
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	11,9900	2,9975
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	VERSIÃO:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,48h
			SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	65,06% 47,7%
			PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material: 556,1117

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,1000	71,5250
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	24,1600	90,6000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	24,1600	33,8240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,4600	25,8440

TOTAL Mão de Obra: 221,8930

VALOR: 788,00

VALOR BDI (24,52%): 191,26

VALOR COM BDI: 971,26

8.4. C1980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

Materiais	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	58,9200	0,6246
10210 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	1,00000000	126,0100	126,0100
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6800	1,1696
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5000	0,8600
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	14,7100	88,2600
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,3800	41,3800
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	20,3900	40,7800
11241 GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	SEINFRA	UN	2,00000000	50,2000	100,4000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	141,5800	283,1600
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	11,9900	4,7960
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400

TOTAL Material: 696,8000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	19,1000	114,6000
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	24,1600	144,9600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200

TOTAL Mão de Obra: 344,8000

VALOR: 1.041,60

VALOR BDI (24,52%): 255,40

VALOR COM BDI: 1.297,00

8.5. 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Materiais	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	15,51	0,42
00043653 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49609000	14,70	7,29
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,50	0,20

TOTAL Material: 7,91

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	VERSÃO	HORA:	VALOR
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,49
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	95,08%	47,74
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	1,00%	0,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	26,53	7,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,47
					VALOR:	15,38
					VALOR BDI (24,52%):	3,77
					VALOR COM BDI:	19,15

8.6. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	15,51	0,21
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	26,55	3,75
					TOTAL Material	3,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38060000	26,53	10,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	10,13
					VALOR:	14,10
					VALOR BDI (24,52%):	3,46
					VALOR COM BDI:	17,56

8.7. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036898	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,53330000	380,70	317,23
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,15	1,65
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	18,70	11,65
					TOTAL Material	330,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	25,11	13,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	19,31	5,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	18,03
					VALOR:	348,56
					VALOR BDI (24,52%):	85,47
					VALOR COM BDI:	434,03

8.8. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	644,96	358,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA : 15/04/2024	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA 029-1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 87,48%	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,08% 87,67%

00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,18	1,31
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	18,70	10,47
TOTAL Material:						370,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	25,11	24,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	19,31	9,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,38

VALOR:	403,73
VALOR BDI (24,52%):	58,99
VALOR COM BDI:	502,72

9. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	280,35	584,05
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,18	4,39
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	18,70	23,31
TOTAL Material:						611,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	25,11	42,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	19,31	16,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						59,33


VALOR:	671,08
VALOR BDI (24,52%):	154,55
VALOR COM BDI:	835,63

8.10. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,65	3,13
00038888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	27,91	191,19
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	429,05	429,05
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	28,30	24,98
TOTAL Material:						648,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	25,11	8,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	19,31	3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	147,48%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	95,06%	172,7%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	1,50%	1,80%

VALOR:	660,72
VALOR BDI (24,52%):	162,01
VALOR COM BDI:	822,73

8.11. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,5100	0,3775
12057	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	29,1200	4,3680
12158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	2,8500	0,2280
TOTAL Material:					4,9735	

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,1000	3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	24,1600	9,6640
TOTAL Mão de Obra:					13,4840	

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

8.12. 100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 50 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	694,31	694,31
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	0,18	3,13
00038961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	18,70	7,92
TOTAL Material:					705,36	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	25,11	18,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,31	6,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					25,02	

VALOR:	730,38
VALOR BDI (24,52%):	179,09
VALOR COM BDI:	909,47

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	6,1200	15,9120
10404	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	3,9400	5,1220
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	16,1400	20,9820
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	31,6700	82,3420
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	26,1600	68,0160
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	97,0200	128,1280



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	VERBA	MGDA:	103
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA:	038.1 COM DESOBERAÇÃO	MGDA:	47,48%
		BRAPI:	202312 COM DESOBERAÇÃO	MGDA:	42,67%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	MGDA:	0,00%

11525	MOLA HIDRAULICA PI PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,80000000	543,5700	1.413,2820
11743	PLUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,80000000	10,0500	28,1300
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,80000000	32,5400	84,6040
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	297,7100	1.462,9469

TOTAL Material: 3.305,46

VALOR:	3.305,46
VALOR BDI (24,52%):	810,60
VALOR COM BDI:	4.116,06

8.14. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,6300	11,4450
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	297,7100	297,7100
TOTAL Material:					309,1550	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	19,1000	9,5500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
TOTAL Mão de Obra:					21,6300	

VALOR:	330,79
VALOR BDI (24,52%):	81,11
VALOR COM BDI:	411,90

8.15. C1451 GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,1000	3,4100
11516	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	6,5800	9,8700
11893	SUPORTE COM MILO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,50000000	42,5500	106,3750
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	2,75000000	6,3500	17,4625
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	297,7100	297,7100
TOTAL Material:					434,8275	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	19,1000	28,6500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	24,1600	60,4000
TOTAL Mão de Obra:					89,0500	

VALOR:	623,88
VALOR BDI (24,52%):	128,46
VALOR COM BDI:	652,34

8.16. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	312,8800	312,8800
11580	PARAFUSO FRANCIS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	4,4900	17,9600

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

PREFEITURA MUNICIPAL
1074
CONSTITUÍDO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MED.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		SINAPI	202312 COM DESONERAÇÃO	35,56%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	3,00%	3,64%

TOTAL Material	530,8400
----------------	----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	18,4600	7,3840

TOTAL Mão de Obra	55,7040
-------------------	---------

VALOR:	388,54
VALOR BDI (24,52%):	94,78
VALOR COM BDI:	483,32

8.17. C2904 PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10467 CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	39,00000000	6,2000	241,8000
12339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	10,00000000	6,4700	64,7000
12364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	8,00000000	12,2600	98,0800
12365 JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2"	SEINFRA	UN	10,85000000	9,2100	99,9285
12436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	7,20000000	36,4300	262,2960
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	21,60000000	51,3700	1.109,5920

TOTAL Material	1.876,3665
----------------	------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	24,1600	144,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	18,4600	221,5200
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	25,0000	75,0000

TOTAL Mão de Obra	441,4800
-------------------	----------

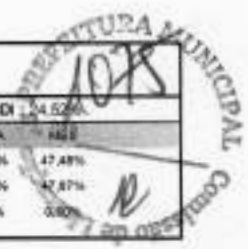
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	13,62000000	9,4500	128,6560
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,02700000	9,8500	19,9560
C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,54420000	388,4400	210,3006
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	10,00000000	71,2600	712,6000

TOTAL Serviço	1.071,5226
---------------	------------

VALOR:	3.389,40
VALOR BDI (24,52%):	831,08
VALOR COM BDI:	4.220,48

8.18. 102363 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	11,77	0,93
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	25,54	0,06
00007158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	24,94	25,44
00007698 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.14", E = *3,25" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	31,17	27,12

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,62%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	34,46% 47,48%
		PROPRIA:	PROPRIA	PROPRIA:	55,06% 47,87%
				PROPRIA:	9,50% 0,65%

00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,65" MM, PESO 5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61060000	52,22	31,88
TOTAL Material						85,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	24,93	24,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	19,31	18,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						43,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00450000	320,85	1,44
TOTAL Serviço:						1,44

VALOR:	130,10
VALOR BDI (24,62%):	31,90
VALOR COM BDI:	162,00

9.1. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	51,1600	153,4800
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	127,3200	127,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						280,8000


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	5,8200	23,2800
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,7100	57,7100
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,0200	481,2000
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,9900	19,9500
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	73,9400	73,9400
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,3700	88,4400
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,5600	37,5600
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4900	2,4900
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	424,2000	424,2000
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	192,0400	192,0400
TOTAL Material						1.400,8100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	19,1000	76,4000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	24,1500	96,6000
TOTAL Mão de Obra						173,0000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00632	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	393,3700	393,3700
TOTAL Serviço						393,3700

VALOR:	2.247,88
VALOR BDI (24,62%):	561,20
VALOR COM BDI:	2.799,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA : 15/04/2024	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPARÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	202312 COM DESONERAÇÃO
			HORA	PREÇO
			SEINFRA	84,44%
			SINAPI	47,67%
			PRÓPRIA	65,00%
			PRÓPRIA	47,67%
			PRÓPRIA	6,00%



9.2. COM-83915511 LUMINARIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-12480490	LUMINARIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K	PRÓPRIA	UN	1,00000000	32,07
					32,07
TOTAL Material					32,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,10
					3,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41000000	24,15
					9,90
TOTAL Mão de Obra					13,15
VALOR:					45,22
VALOR BDI (24,52%):					11,09
VALOR COM BDI:					56,31

9.3. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	10,53
					10,53
TOTAL Material					10,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	20,59
					7,61
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	25,42
					9,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					17,01
VALOR:					27,54
VALOR BDI (24,52%):					6,75
VALOR COM BDI:					34,29

9.4. C4105 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	123,8300
					123,8300
TOTAL Material					123,8300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	19,1000
					22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,1500
					28,9800
TOTAL Mão de Obra					51,9000
VALOR:					175,73
VALOR BDI (24,52%):					43,09
VALOR COM BDI:					218,82

9.5. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	168,9900
					168,9900

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

PREFEITURA MUNICIPAL
1099
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	1281 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	ORÇ:	SINAPI	HORA:	94,44%
		PROPRIA:	PROPRIA	ME:	2,50%

TOTAL Material:	186,9900
------------------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	24,1500	12,0750
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra:					21,3050

VALOR:	190,30
VALOR BDI (24,52%):	46,66
VALOR COM BDI:	236,96

9.6. C2048 PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3900	31,3900
11477 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	30,1000	30,1000
11738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	66,6900	66,6900
11781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	76,0100	76,0100
TOTAL Material:					204,1900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,1000	38,2000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	24,1500	48,3000
TOTAL Mão de Obra:					86,5000

VALOR:	290,69
VALOR BDI (24,52%):	71,28
VALOR COM BDI:	361,97

9.7. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	2,64	0,06
00002510 RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	28,89	28,89
TOTAL Material:					28,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	20,59	0,34
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	25,42	0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,76

VALOR:	29,70
VALOR BDI (24,52%):	7,28
VALOR COM BDI:	36,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,4900	17,8800
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

PREFEITURA MUNICIPAL
1018
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE GUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, GUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTES:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% PRÓPRIA 8,60%	VERSÃO:	025
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	UNID:		HORA:	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9000	7,9000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,8200	0,7820
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,2200	9,6600
11106	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0400	2,0400
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,5300	1,5900
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2PCLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4400	17,4400
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8300	1,6600
TOTAL Material						82,2320

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
12312	SEINFRA	H	3,00000000	24,1500	72,4500
12543	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra					175,9000
VALOR:					238,13
VALOR BDI (24,62%):					58,39
VALOR COM BDI:					296,52

9.9. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12119	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5900	6,5900
TOTAL Material					6,5900

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,21000000	19,1000	4,0110
12312	SEINFRA	H	0,21000000	24,1500	5,0715
TOTAL Mão de Obra					9,0825
VALOR:					15,67
VALOR BDI (24,62%):					3,84
VALOR COM BDI:					19,51

9.10. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19412	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8700	11,8700
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5700	7,5700
TOTAL Material					19,4400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,75000000	19,1000	14,3250
12312	SEINFRA	H	0,75000000	24,1500	18,1125
TOTAL Mão de Obra					32,4375
VALOR:					51,88
VALOR BDI (24,62%):					12,72
VALOR COM BDI:					64,60

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BOL:	24.32%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSAO:	026.1 COM DEGRERAÇÃO	HORA:	54.44%	MEC:	47.48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA:	2023/12 COM DEGRERAÇÃO	SEINFRA:	89.08%	SEINFRA:	47.87%	SEINFRA:	1.29%
		PROPRIA:	PROPRIA	PROPRIA:	0.00%	PROPRIA:	0.00%	PROPRIA:	0.00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,4900	17,8800
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9000	7,9000
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,8200	0,7820
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,2200	9,6600
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0400	2,0400
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,5300	1,5900
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4400	17,4400
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8300	1,6600
TOTAL Material:					62,2320

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	24,1500	72,4500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:					175,9000

VALOR:	238,13
VALOR BDI (24.52%):	58,39
VALOR COM BDI:	296,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9500	5,9500
TOTAL Material:					5,9500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,1000	4,0110
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	24,1500	5,0715
TOTAL Mão de Obra:					9,0825

VALOR:	15,03
VALOR BDI (24.52%):	3,69
VALOR COM BDI:	18,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,5000	10,5000
TOTAL Material:					10,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	19,1000	7,0670
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	24,1500	8,9355
TOTAL Mão de Obra:					16,0025

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA: 15/04/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTES:	UNIDADES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA 828,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	HORA 32,48%
		SNAPI 3023/12 COM DESONERAÇÃO 89,98%	47,52%
		PRÓPRIA 0,06%	0,06%

VALOR:	26,50
VALOR BDI (24,52%):	6,50
VALOR COM BDI:	33,00

9.14. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	1	UN	1,00000000	14,5000	14,5000
TOTAL Material:					14,5000

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,53000000	19,1000	10,1230
12312	H	0,53000000	24,1500	12,7995
TOTAL Mão de Obra:				22,9225

VALOR:	37,52
VALOR BDI (24,52%):	9,20
VALOR COM BDI:	46,72

9.15. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	1	UN	1,00000000	8,0900	8,0900
TOTAL Material:					8,0900

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,29000000	19,1000	5,5390
12312	H	0,29000000	24,1500	7,0035
TOTAL Mão de Obra:				12,5425

VALOR:	20,63
VALOR BDI (24,52%):	5,06
VALOR COM BDI:	25,69

9.16. C2485 TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X" (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12112	1	UN	1,00000000	14,5100	14,5100
TOTAL Material:					14,5100

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,30000000	19,1000	5,7300
12312	H	0,30000000	24,1500	7,2450
TOTAL Mão de Obra:				12,9750

VALOR:	27,49
VALOR BDI (24,52%):	6,74
VALOR COM BDI:	34,23

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BBF:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTES:	SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	ÍNDICES:	ICMS: 12,00% IPI: 0,00% PIS: 0,65% COFINS: 3,00%	IMPOSTOS:	1081

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,4900	17,8800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9000	7,9000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 18A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,8200	0,7820
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,2200	9,6600
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0400	2,0400
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,5300	1,5900
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4400	17,4400
11408	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8300	1,6600
TOTAL Material:						82,2320

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	24,1500	72,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:						175,9000

VALOR:	238,13
VALOR BDI (24,52%):	58,39
VALOR COM BDI:	296,52

9.18. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	287,03	287,03
TOTAL Material:						287,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	20,59	10,98
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	25,42	13,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,54

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87387	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	563,05	7,55
TOTAL Serviço:						7,55

VALOR:	319,12
VALOR BDI (24,52%):	78,25
VALOR COM BDI:	397,37

9.19. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	200,59	200,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDF: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMBIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSAO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,28%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	3,48	10,44
TOTAL Material:						211,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	20,59	27,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	25,42	33,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					60,87	

VALOR:	271,90
VALOR BDI (24,52%):	66,67
VALOR COM BDI:	338,57

9.20. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	64,14	64,14
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	1,78	5,34
TOTAL Material:					69,48	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	20,59	16,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	25,42	19,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					36,02	

VALOR:	105,50
VALOR BDI (24,52%):	25,87
VALOR COM BDI:	131,37

9.21. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
08442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	94,3500	94,3500
TOTAL Material:					94,3500	

VALOR:	94,35
VALOR BDI (24,52%):	23,13
VALOR COM BDI:	117,48

9.22. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013398	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	287,03	287,03
TOTAL Material:					287,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	20,59	10,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	25,42	13,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		DATA : 15/04/2024		BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ABSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		SEINFRA	328,1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,37%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,54
--	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87387	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	563,55	7,55
TOTAL Serviço:						7,55
VALOR:						319,12
VALOR BDI (24,52%):						78,26
VALOR COM BDI:						397,37

9.23. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,4500	21,4500
TOTAL Material:						21,4500
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	19,1000	14,7070
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	24,1500	18,5955
TOTAL Mão de Obra:						33,3025
VALOR:						54,76
VALOR BDI (24,52%):						13,42
VALOR COM BDI:						68,17

9.24. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	94,3500	94,3500
TOTAL Material:						94,3500
VALOR:						94,36
VALOR BDI (24,52%):						23,13
VALOR COM BDI:						117,48

9.25. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A. TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	64,14	64,14
00001576	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	3,00000000	1,78	5,34
TOTAL Material:						69,48
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	20,59	16,12
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	25,42	19,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						36,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	926.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
		SINAPI	282312 COM DESONERAÇÃO	15,56%	17,51%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	106,60
VALOR BDI (24,52%):	25,87
VALOR COM BDI:	131,37

9.26. 101890 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	6,78	6,78
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	0,84	0,84
TOTAL Material:					7,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	20,59	1,36
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	25,42	1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,04
VALOR:					10,66
VALOR BDI (24,52%):					2,61
VALOR COM BDI:					13,27

9.27. 101891 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002366 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	11,38	11,38
00001574 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,08	1,08
TOTAL Material:					12,46


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	20,59	2,78
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	25,42	3,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,21
VALOR:					18,67
VALOR BDI (24,52%):					4,58
VALOR COM BDI:					23,25

9.28. C4931 TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19414 MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	2,00000000	24,6300	49,6600
19413 PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"x4" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,3100	19,3100
TOTAL Material:					68,9700

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA : 15/04/2024	BDI 7,24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA	SEINFRA



TOTAL Mão de Obra:	12,9750
VALOR:	81,95
VALOR BDI (24,52%):	20,09
VALOR COM BDI:	102,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,2900	5,1200
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	7,9000	2,6070
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,2200	9,6600
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8300	1,6600
TOTAL Material:					22,3270

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	24,1500	72,4500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:					175,9000

VALOR:	198,23
VALOR BDI (24,52%):	48,51
VALOR COM BDI:	246,84

9.30. C1951 PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382 CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,9900	3,9600
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,9000	7,9000
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,2200	9,6600
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0400	2,0400
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8300	1,6600
12113 TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	11,9900	11,9900
TOTAL Material:					40,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,1000	57,3000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	24,1500	72,4500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,4600	46,1500
TOTAL Mão de Obra:					175,9000

VALOR:	216,39
VALOR BDI (24,52%):	53,05
VALOR COM BDI:	269,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VERSO	SEINFRA:	94,46%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA:	0281 COM DEGENERAÇÃO	SEINFRA:	71,31%
		SEINFRA:	202312 COM DEGENERAÇÃO	SEINFRA:	85,08%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	PRÓPRIA:	87,87%
				PRÓPRIA:	0,00%

9.31. C3764 RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	1.260,2000
TOTAL Material					1.260,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	24,1500
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	29,0600
TOTAL Mão de Obra					578,4600

VALOR:	1.838,66
VALOR BDI (24,52%):	450,84
VALOR COM BDI:	2.289,52

9.32. C4563 ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18443	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	3.843,4800
TOTAL Material					3.843,4800

VALOR:	3.843,48
VALOR BDI (24,52%):	942,42
VALOR COM BDI:	4.785,90

9.33. C5188 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110269	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	SEINFRA	UN	1,00000000	556,0300
TOTAL Material					556,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,20070000	19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,20070000	24,1500
TOTAL Mão de Obra					268,1800

VALOR:	824,21
VALOR BDI (24,52%):	202,10
VALOR COM BDI:	1.026,31

9.34. C3679 PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102	ARAME GALVANIZADO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	1,50000000	16,6200
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,3900
10272	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8500
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5200
10420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRARIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FORTE:	VERBA	HORA:	14,4%	1,087
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SEINFRA:	025.1 COM DECONERAÇÃO	SEINFRA:	45,0%	1,087
		SEINFRA:	2023/12 COM DECONERAÇÃO	SEINFRA:	0,00%	1,087
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	PRÓPRIA:	0,00%	1,087

ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	SEINFRA	UN	1,00000000	26,4800	26,4800
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,9200	3,8400
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,50000000	3,2200	11,2700
11177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	M	7,00000000	1,5700	10,9900
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,5300	1,5900
TOTAL Material:						88,4400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	19,1000	76,4000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	24,1500	96,6000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	29,0600	116,2400
TOTAL Mão de Obra:					289,2400	
VALOR:					377,68	
VALOR BDI (24,52%):					92,61	
VALOR COM BDI:					470,29	

9.35. 100561 QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	77,55	77,55
TOTAL Material:						77,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	20,59	19,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	25,42	24,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					44,39	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01400000	563,55	7,88
TOTAL Serviço:					7,88	
VALOR:					129,82	
VALOR BDI (24,82%):					31,83	
VALOR COM BDI:					161,65	

9.36. 101795 CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,07530000	50,39	3,79
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03890000	108,63	4,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,79	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE QUEIMADAS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	DATA:	15/04/2024	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 5 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	FONTE:	VERSÃO:	NCDO:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE	SENRA:	028.1 COM DEGRERAÇÃO	64,49%	1088
		SINAPI:	282912 COM DEGRERAÇÃO	65,08%	100%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	100%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	14,05900000	3,06	55,67
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	14,17500000	2,46	34,87
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	5,67	0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12900000	7,94	1,02
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01370000	9,45	0,12
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15400000	2,78	0,42
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,48300000	12,45	6,01
TOTAL Material:						96,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,49720000	25,11	87,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74780000	19,31	53,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						140,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88528	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07980000	449,51	35,87
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	399,70	5,75
89996	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,66590000	7,58	12,62
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	SINAPI	M3	0,08720000	367,34	32,03
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,04150000	812,41	33,71
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,05100000	2.039,08	103,99
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,58500000	5,73	3,35
TOTAL Serviço:						227,32

VALOR:	474,12
VALOR BDI (24,52%):	116,25
VALOR COM BDI:	590,37

10.1. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	8,91	8,91
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	285,63	285,63
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	21,76	43,52
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	89,80	7,91
TOTAL Material:						345,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL