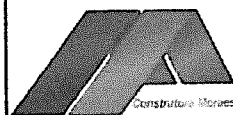
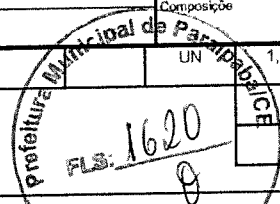


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA: 31/03/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.

PMP-28	BICICLETARIO EM TUBO EM AÇO GALVANIZADO	UN	1,00000000	1.145,15	1.145,15
				TOTAL Não Oficial:	1.145,15
				VALOR:	1.145,15



8.3.1. C1955 - PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	17,6300	22,9190
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	27,1100	70,4860
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	22,3900	58,2140
I1149	FACAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	SEINFRA	UN	1,30000000	93,9800	122,1480
I1150	FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	SEINFRA	UN	1,30000000	98,2100	127,6730
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	83,0600	107,9780
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	465,3400	1.209,8840
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	9,2600	24,0760
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	36,4200	94,6920
I1894	SUPORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	SEINFRA	UN	2,60000000	42,0200	109,2520
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	10,40000000	15,7300	163,5920
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	15,7300	61,3470
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	27,8500	36,2050
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	17,47200000	254,8600	4.452,9139
TOTAL Material:						6.661,3799
VALOR:						6.661,38

8.3.2. C4492 - VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	118,0600	118,0600
TOTAL Material:						118,0600
VALOR:						118,06

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

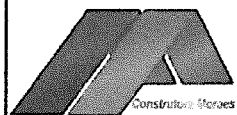
Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	292,0200	292,0200
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	4,5200	18,0800
TOTAL Material:						310,1000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25388616	17,0300	38,3837
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45266040	12,7500	5,7714
TOTAL Mão de Obra:						44,1551
VALOR:						354,26

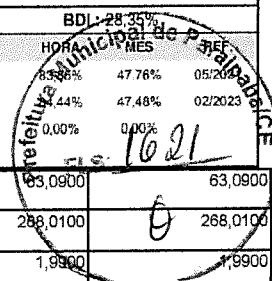
9.1.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6900	2,0700
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8200	2,4600
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	14,0300	28,0600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,3800	4,3800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA: 31/03/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição: PROPRIA	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0900	63,0900
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	268,0100	268,0100
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,1600	3,2400
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	53,3500	53,3500
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	475,6600	475,6600
TOTAL Material:						902,3100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	5,10828237	13,7500	70,2389
I2312	SEINFRA	H	5,10727496	17,0300	86,9769
TOTAL Mão de Obra:					157,2158
VALOR:					1.059,53

9.2.1. C4946 - LUMINARIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRONICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9426	SEINFRA	UN	1,00000000	96,1800	96,1800
TOTAL Material:					96,1800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	1,38434128	13,7500	19,0347
I2312	SEINFRA	H	1,38506855	17,0300	23,5877
TOTAL Mão de Obra:					42,6224
VALOR:					138,80

9.2.2. C4800 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA (UN)

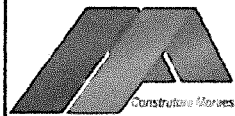
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9115	SEINFRA	UN	1,00000000	52,4100	52,4100
TOTAL Material:					52,4100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	1,33474992	13,7500	18,3528
I2312	SEINFRA	H	1,33474992	17,0300	22,7308
TOTAL Mão de Obra:					41,0836
VALOR:					93,49

9.2.3. 97608 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038191	SINAPI	UN	1,00000000	11,29	11,29
00038775	SINAPI	UN	1,00000000	73,53	73,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 31/03/2023	BDI : 28,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTES	VERSÃO	HORA
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composição	PROPRIA	0,00%
				02/2023

					TOTAL Material:	84,82
Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTES	UNID
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,24363859	15,98	3,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58181226	19,44	11,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,20
					VALOR:	100,02

9.2.4. C0389 - BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

Material					FONTES	UNID
10222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	184,7200	184,7200
					TOTAL Material:	184,7200
Mão de Obra					FONTES	UNID
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42056544	13,7500	5,7828
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,41955803	17,0300	7,1451
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,41928251	22,2500	9,3290
					TOTAL Mão de Obra:	22,2569
					VALOR:	206,98

9.2.5. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

Material					FONTES	UNID
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,8700	26,8700
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	56,6000	56,6000
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,1000	57,1000
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	90,9200	90,9200
					TOTAL Material:	231,4900
Mão de Obra					FONTES	UNID
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96394206	13,7500	27,0042
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96422220	17,0300	33,4507
					TOTAL Mão de Obra:	60,4549
					VALOR:	291,94

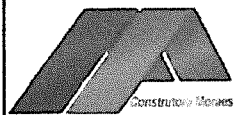
9.2.6. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material					FONTES	UNID
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	2,68	0,05
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	32,28	32,28
					TOTAL Material:	32,33
Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTES	UNID
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04773863	15,98	0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04428588	19,44	0,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,62
					VALOR:	33,95

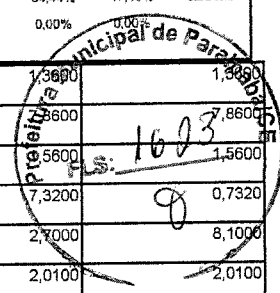
9.2.7. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material					FONTES	UNID
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,5100	18,1200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA :	31/03/2023	BDI :	28.35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021
					02/2023



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	7,8600	7,8600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5600	1,5600
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,3200	0,7320
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,7000	8,1000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6300	1,8900
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1600	17,1600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6800	1,3600
TOTAL Material:						60,1520

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,60192634	13,7500	35,7765
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,60192634	17,0300	44,3108
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,16827195	12,7500	27,6455
TOTAL Mão de Obra:						107,7328
VALOR:						167,88

9.2.8. C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
TOTAL Material:					2,0100

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04456148	13,7500	0,6127
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04528875	17,0300	0,7713
TOTAL Mão de Obra:						1,3840
VALOR:						3,39

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4800	6,4800
TOTAL Material:					6,4800

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25417296	13,7500	3,4949
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25417296	17,0300	4,3286
TOTAL Mão de Obra:						7,8235
VALOR:						14,30

9.2.10. 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	10,1600	10,1600
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4800	6,4800
TOTAL Material:					16,6400

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65624638	13,7500	9,0234
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65697365	17,0300	11,1883
TOTAL Mão de Obra:						20,2117

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 31/03/2023	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 36,85

9.2.11. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4800	6,4800
TOTAL Material:						6,4800

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18587603	13,7500	2,5558
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18587603	17,0300	3,1655
TOTAL Mão de Obra:						5,7213

VALOR: 12,20

9.2.12. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,92682926	28,06	26,00
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,92682926	5,83	5,40
TOTAL Serviço:						31,40

VALOR: 31,40

9.2.13. 91965 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,93078703	40,09	37,31
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,93078703	5,83	5,42
TOTAL Serviço:						42,73

VALOR: 42,73

9.2.14. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,93288762	35,57	33,18
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,93288762	5,83	5,43
TOTAL Serviço:						38,61

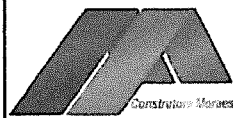
VALOR: 38,61

9.2.15. 91975 - INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,93771362	46,95	44,02
91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,93771362	9,31	8,73
TOTAL Serviço:						52,75

VALOR: 52,75

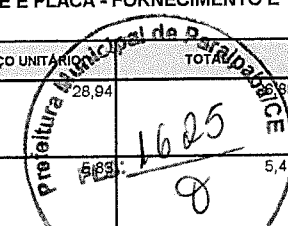
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA: 31/03/2023	BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

9.2.16. 91957 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91956 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,92944409	28,94	26,89
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,92944409	5,4	5,4
TOTAL Serviço:					32,30
VALOR:					32,30



9.2.17. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

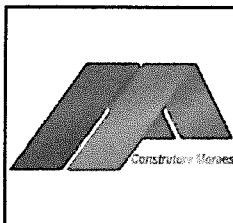
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,5100	18,1200
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8600	7,8600
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5600	1,5600
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,3200	0,7320
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,7000	8,1000
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6300	1,8900
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1600	17,1600
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6800	1,3600
TOTAL Material:					60,1520
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,60192634	13,7500	35,7765
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,60192634	17,0300	44,3108
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,16827195	12,7500	27,6455
TOTAL Mão de Obra:					107,7328
VALOR:					167,88

1. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	391,56	391,56
TOTAL Material:					391,56
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76227954	15,98	12,18
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76083161	19,44	14,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,97
Serviço	FORNTE	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	0,01900468	526,27	10,00
TOTAL Serviço:					10,00
VALOR:					428,53

9.3.2. 101895 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

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

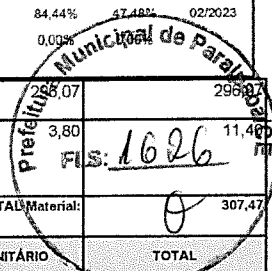


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA: 31/03/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	VERSIÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00%

00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	288,07	298,87
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	3,80	11,46
TOTAL Material:						307,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	1,42940634	15,98	22,84
88264	SINAPI	H	1,42855780	19,44	27,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					50,61
VALOR:					358,08



9.3.3. C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	SEINFRA	UN	1,00000000	69,1800	69,1800
TOTAL Material:					69,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,84336829	13,7500	11,5963
12312	SEINFRA	H	0,84409556	17,0300	14,3749
TOTAL Mão de Obra:					25,9712
VALOR:					95,15

9.3.4. C2059 - PÁRA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11563	SEINFRA	UN	1,00000000	144,8200	144,8200
TOTAL Material:					144,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,44029375	13,7500	19,8040
12312	SEINFRA	H	1,44043382	17,0300	24,5306
TOTAL Mão de Obra:					44,3346
VALOR:					189,15

9.4.1. 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)

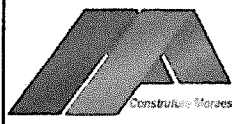
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	SINAPI	UN	1,00000000	391,56	391,56
TOTAL Material:					391,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,76227954	15,98	12,18
88264	SINAPI	H	0,76083161	19,44	14,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,97

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	SINAPI	M3	0,01900468	526,27	10,00
TOTAL Serviço:					10,00
VALOR:					428,53

9.4.2. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

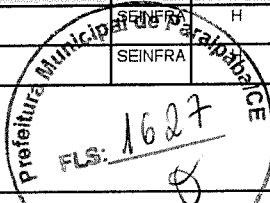
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 31/03/2023	BDI : 28,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 I COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		Composiçõe	PROPRIA	0,00%
				0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	161,4000
TOTAL Material:					161,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,69408287	13,7500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69366266	17,0300
TOTAL Mão de Obra:					21,3567
VALOR:					182,76



9.4.3. C2059 - PÁRA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	1,00000000	144,8200
TOTAL Material:					144,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,44029375	13,7500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,44043382	17,0300
TOTAL Mão de Obra:					44,3346
VALOR:					189,15

9.4.4. C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	69,1800
TOTAL Material:					69,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84336829	13,7500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84409556	17,0300
TOTAL Mão de Obra:					25,9712
VALOR:					95,15

5. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3200
TOTAL Material:					7,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26326923	13,7500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26326923	17,0300
TOTAL Mão de Obra:					8,1035
VALOR:					15,42

9.4.6. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	12,2700
TOTAL Material:					12,2700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26866972	13,7500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26939699	17,0300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 31/03/2023	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA MES REF.
			83,85% 47,76% 05/2021
			84,44% 47,46% 02/2023
			0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra: 8,2820
VALOR: 20,55

9.4.7. C1090 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10978 DISJUNTOR BIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	39,3700	39,3700
TOTAL Material:					39,3700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55455435	13,7500	7,6251
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55528162	17,0300	9,4564
TOTAL Mão de Obra:					17,0815
VALOR:					56,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE
FLS: 1628

9.5.1. C4174 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17982 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	29,6500	29,6500
TOTAL Material:					29,6500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34788257	13,7500	4,7834
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34860984	17,0300	5,9368
TOTAL Mão de Obra:					10,7202
VALOR:					40,37

9.5.2. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,0900	4,3600
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	7,8600	2,5938
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5600	1,5600
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,7000	8,1000
11409 LUVAS DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6800	1,3600
TOTAL Material:					19,3338

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,56562436	13,7500	35,2773
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,56562436	17,0300	43,6926
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,13802030	12,7500	27,2598
TOTAL Mão de Obra:					106,2297
VALOR:					125,56

9.5.3. C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10361 CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,4300	1,4586
TOTAL Material:					1,4586

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21432553	13,7500	2,9470
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21432553	17,0300	3,6500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA :	31/03/2023			BDI :	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Mão de Obra:	6,5970
VALOR:	8,06

9.5.4. C1951 - PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382	SEINFRA	M	4,00000000	0,8200	3,2800
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8600	7,8600
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5600	1,5600
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	2,7000	8,1000
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6800	1,3600
I2113	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2600	10,2600
TOTAL Material:					35,7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,58014679	13,7500	35,4770
I2312	SEINFRA	H	2,58014679	17,0300	43,9399
I2543	SEINFRA	H	2,15012233	12,7500	27,4141
TOTAL Mão de Obra:					106,8310
VALOR:					142,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6828	SEINFRA	UN	1,00000000	1.376,3900	1.376,3900
TOTAL Material:					1.376,3900

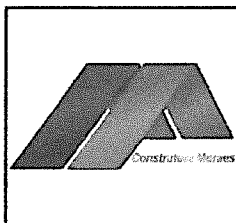
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	7,71007737	13,7500	106,0136
I2312	SEINFRA	H	7,71021744	17,0300	131,3050
I1088	SEINFRA	H	7,71035520	22,2500	171,5554
TOTAL Mão de Obra:					408,8740
VALOR:					1.785,26

9.5.6. C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7974	SEINFRA	UN	1,00000000	4.168,4000	4.168,4000
TOTAL Material:					4.168,4000
VALOR:					4.168,40

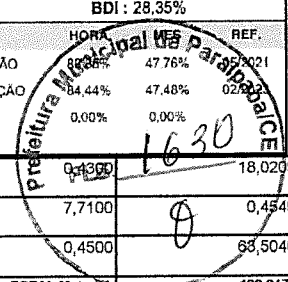
9.5.7. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	2,58200000	6,3800	16,4732
I0103	SEINFRA	KG	0,04400000	7,7400	0,3406
I0109	SEINFRA	M3	0,16100000	51,9800	8,3688
I0280	SEINFRA	M3	0,07700000	58,6700	4,5176
I0441	SEINFRA	KG	7,64400000	0,8500	6,4974
I0529	SEINFRA	M2	0,20000000	23,3500	4,6700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 1	DATA: 31/03/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 1	VERSAO:	REF.:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA: 0271 COM DESONERAÇÃO	02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO	0,00%
		Composição: PROPRIA	0,00%



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	18,0209
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	0,4549
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	68,5040
TOTAL Material:					122,8474

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,19580285	2,6923
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,03122832	14,1794
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,19580285	3,3345
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,03122832	17,5618
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,60190213	61,3404
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,12992021	90,9065
TOTAL Mão de Obra:					190,0149
VALOR:					312,86

8. C3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,63000000	2,2995
TOTAL Material:					2,2995

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,01841642	0,3136
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03683284	0,4696
TOTAL Mão de Obra:					0,7832

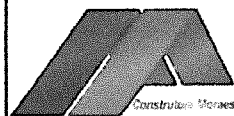
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00119707	0,0885
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,16944281	4,2919
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08655718	23,0086
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,18416422	6,2229
TOTAL Serviço:					33,5919
VALOR:					36,67

10.1.1. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	114,3500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	161,3000
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	19,2100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6400
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1232
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	11,5600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2900
TOTAL Material:					346,6732

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,09878408	28,8583
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,09853002	34,9615
TOTAL Mão de Obra:					63,8198
VALOR:					410,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 31/03/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023
		Compras	PROPR	0,00%	0,00%	

10.1.2. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5600	1,5600
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	251,2800	251,2800
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	420,2200	420,2200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6400	13,6400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2200	0,1232
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7400	4,7400
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	7,5000	0,7500
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,7800	11,5600
TOTAL Material:						703,8732

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,36122431	13,7500	46,2168
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,36011595	16,6600	55,9795
TOTAL Mão de Obra:						102,1963
VALOR:						806,07

10.1.3. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,6100	32,6100
TOTAL Material:						32,6100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49281688	17,0300	8,3927
TOTAL Mão de Obra:						8,3927
VALOR:						41,00

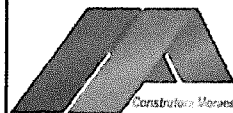
10.1.4. 86942 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,01720948	8,17	8,31
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,01720948	116,35	118,35
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,01720948	17,77	18,07
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,01720948	52,12	53,01
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,01720948	7,38	7,50
TOTAL Serviço:						205,24
VALOR:						205,24

10.1.5. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3600	18,3600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2200	0,1650
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	80,9200	80,9200
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	253,5100	253,5100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 31/03/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47 76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	24,3900	24,3900
					TOTAL Material:	377,3450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98518683	13,7500	41,0463
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98531386	16,6600	49,7353
					TOTAL Mão de Obra:	90,7816
					VALOR:	468,13

10.1.6. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5300	24,5300
					TOTAL Material:	24,5300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47681053	17,0300	8,1031
					TOTAL Mão de Obra:	8,1031
					VALOR:	32,63

10.1.7. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,4900	26,4900
					TOTAL Material:	26,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47982022	17,0300	8,1713
					TOTAL Mão de Obra:	8,1713
					VALOR:	34,66

10.1.8. 86920 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

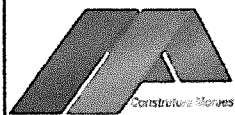
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,02215912	9,59	9,80
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,02215912	560,45	572,86
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,02215912	38,27	39,11
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,02215912	7,38	7,54
					TOTAL Serviço:	629,31
					VALOR:	629,31

10.1.9. C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1,00000000	1.400,6300	1.400,6300
					TOTAL Material:	1.400,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,74418787	13,7500	51,4826
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,73666108	16,6600	62,2528
					TOTAL Mão de Obra:	113,7354
					VALOR:	1.514,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA :	31/03/2023	BDI : 28,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição de	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10.1.10. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	1,14000000	6,3800	7,2732
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,03000000	57,5300	1,7259
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	16,38000000	0,4300	7,0434
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA UN	1,40000000	5,3100	7,4340
I1605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,04000000	56,9000	2,2760
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA UN	1,00000000	330,7400	330,7400
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA UN	1,00000000	126,3600	126,3600
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA UN	1,00000000	28,6600	28,6600
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	33,9200	33,9200
TOTAL Material:					545,4325

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,34327346	13,7500	45,9700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,34340049	16,6600	55,7011
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,38857195	17,0300	40,6774
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,38857195	12,7500	30,4543
TOTAL Mão de Obra:					172,8028
VALOR:					718,24

10.1.11. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA M3	0,08000000	218,8600	17,5088
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA KG	1,05000000	10,8000	11,3400
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA M2	1,00000000	549,8600	549,8600
TOTAL Material:					578,7088

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,23117640	17,0300	55,0269
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	3,23098342	12,7500	41,1950
TOTAL Mão de Obra:					96,2219
VALOR:					674,93

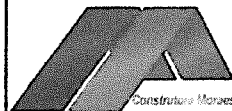
10.1.12. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00050000	57,5300	0,2888
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	0,15000000	0,4300	0,0645
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA M	1,00000000	149,4100	149,4100
TOTAL Material:					149,5033

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA H	1,05295828	17,0300	17,9319
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,26353317	17,0300	4,4880
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,36890867	12,7500	4,7036
TOTAL Mão de Obra:					27,1235
VALOR:					176,63

10.1.13. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 31/03/2023	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			83,85%
			7,6%
			05/2021
			47,48%
			02/2023
			0,00%
			0,00%

1632

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	57,5300	0,8630
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,4300	2,3005
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPAS E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	642,1900	642,1900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	56,9000	1,7070
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	16,5800	14,0930
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	6,8800	4,4720
TOTAL Material:						665,6255

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,58238037	17,0300	26,9479
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,82712335	12,7500	23,2958
TOTAL Mão de Obra:						50,2437
VALOR:						715,87

10.1.14. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2200	0,0616
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	108,9900	108,9900
TOTAL Material:						109,0516

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,67861112	13,7500	9,3309
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,67775682	16,6600	11,2914
TOTAL Mão de Obra:						20,6223
VALOR:						129,67

10.1.15. 86913 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,93	0,06
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	34,67	34,67
TOTAL Material:						34,73

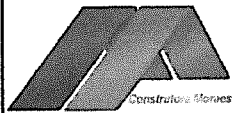
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18098452	18,63	3,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05897376	14,62	0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,23
VALOR:						38,96

10.1.16. C0796 - CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10795	CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	237,7000	237,7000
12191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2" P/CHUV	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7100	29,7100
TOTAL Material:						267,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73302821	13,7500	10,0791
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72620261	17,0300	12,3672

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 31/03/2023	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			02/2023
			83,85%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra: 22,4463

VALOR: 289,86

10.1.17. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	462,2400	462,2400
TOTAL Material:						462,2400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,74098841	13,7500	10,1886
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,73731959	17,0300	12,5566
TOTAL Mão de Obra:						22,7452
VALOR:						484,99

10.1.18. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2200	0,2068
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	40,8200	40,8200
TOTAL Material:						41,0268

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56564508	13,7500	7,7776
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56577211	16,6600	9,4258
TOTAL Mão de Obra:						17,2034
VALOR:						58,23

10.1.19. C2685 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2200	0,4136
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	37,9200	22,7520
12266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	167,0500	167,0500
TOTAL Material:						190,2156

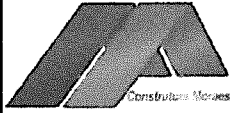
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,91921617	13,7500	26,3892
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,91934320	16,6600	31,9763
TOTAL Mão de Obra:						58,3655
VALOR:						248,58

10.1.20. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2200	0,2068
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7400	17,7400
TOTAL Material:						17,9468

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47910419	13,7500	6,5877
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47983146	16,6600	7,9940
TOTAL Mão de Obra:						14,5817
VALOR:						32,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA :	31/03/2023	BDI :	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,06%

10.1.21. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2200	0,1034
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0100	20,0100
TOTAL Material:						20,1134

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26118738	13,7500	3,5913
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26131441	16,6600	4,3535
TOTAL Mão de Obra:						7,9448
VALOR:						28,06

10.1.22. C1705 - LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	20,4100	20,4100
TOTAL Material:						20,4100

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19306468	13,7500	2,6546
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19379195	16,6600	3,2266
TOTAL Mão de Obra:						5,8832
VALOR:						26,29

10.1.23. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1000	23,1000
TOTAL Material:						23,1000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45155254	13,7500	6,2088
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45227981	16,6600	7,5350
TOTAL Mão de Obra:						13,7438
VALOR:						36,84

10.2.1. 102614 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

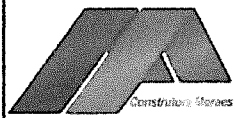
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011869	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	789,82	789,82
TOTAL Material:						789,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02307643	15,24	15,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95387767	18,63	17,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,36
VALOR:						823,18

10.2.2. C2699 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2200	0,2640
12278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	65,2700	65,2700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 31/03/2023	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

					TOTAL Material:	65,5340
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53441979	13,7500	7,3483
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53454682	16,6600	8,9056
					TOTAL Mão de Obra:	16,2539
					VALOR:	81,79

10.2.3. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2200	0,1034
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0100	20,0100
					TOTAL Material:	20,1134

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26118738	13,7500	3,5913
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26131441	16,6600	4,3535
					TOTAL Mão de Obra:	7,9448
					VALOR:	28,06

10.2.4. C1705 - LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	20,4100	20,4100
					TOTAL Material:	20,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19306468	13,7500	2,6546
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19379195	16,6600	3,2286
					TOTAL Mão de Obra:	5,8832
					VALOR:	26,29

10.2.5. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

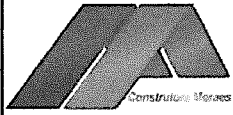
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,8700	27,8700
					TOTAL Material:	27,8700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88188261	13,7500	12,1259
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88188261	17,0300	15,0185
					TOTAL Mão de Obra:	27,1444
					VALOR:	55,01

10.2.6. C0454 - BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO (UN)

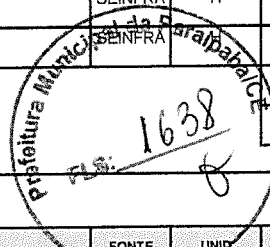
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	34,7700	8,6925
10258	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV	SEINFRA	UN	1,00000000	526,2500	526,2500
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1700	4,3400
11444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00000000	1,4300	8,5800
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	40,00000000	6,2100	248,4000
12286	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	2,00000000	30,0500	60,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 31/03/2023	BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96334377	13,7500	40,7460
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94897895	17,0300	16,1611
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96308971	16,6600	49,3651
TOTAL Mão de Obra:						106,2722
VALOR:						962,63



10.2.7. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2200	0,2068
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7400	17,7400
TOTAL Material:						17,9468

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47910419	13,7500	6,5877
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47983146	16,6600	7,9940
TOTAL Mão de Obra:						14,5817
VALOR:						32,53

10.2.8. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2200	0,2640
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0000	28,0000
TOTAL Material:						28,2640

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49109136	13,7500	6,7525
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49181863	16,6600	8,1937
TOTAL Mão de Obra:						14,9462
VALOR:						43,21

10.2.9. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

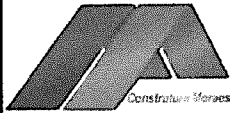
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2200	0,3300
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	38,1600	38,1600
TOTAL Material:						38,4900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,76676514	13,7500	10,5430
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,76689217	16,6600	12,7764
TOTAL Mão de Obra:						23,3194
VALOR:						61,81

10.3.1. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,0900	4,3600
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	7,8600	2,5938

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 31/03/2023	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			83,85%
			47,48%
			0,00%
			MES
			02/2023
			REF.
			02/2023

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,5600	1,5600
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	2,7000	8,1000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,6800	1,3600
TOTAL Material:					19,3338

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,56562436	13,7500	35,2773
I2312	ELETRICISTA	H	2,56562436	17,0300	43,6926
I2543	SERVENTE	H	2,13802030	12,7500	27,2598
TOTAL Mão de Obra:					108,2297
VALOR:					125,56

10.3.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	57,5300	0,2301
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	0,8500	2,5500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,4300	1,2900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	4,7400	4,7400
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,0700	2,1400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,4300	1,4300
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	9,1100	9,1100
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	8,3500	2,7555
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	3,0100	4,5150
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	5,1200	2,5600
TOTAL Material:					33,1608

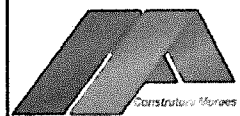
ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,57760378	13,7500	35,4421
I2320	ENCANADOR	H	2,57760378	16,6600	42,9429
I2543	SERVENTE	H	2,14800315	12,7500	27,3870
TOTAL Mão de Obra:					105,7720
VALOR:					138,93

10.4.1. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	2,58200000	6,3800	16,4732
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	7,7400	0,3406
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,16100000	51,9800	8,3688
I0280	BRITA	M3	0,07700000	58,6700	4,5176
I0441	CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	0,8500	6,4974
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	23,3500	4,6700
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,90900000	0,4300	18,0209
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	7,7100	0,4549
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,12000000	0,4500	63,5040
TOTAL Material:					122,8474

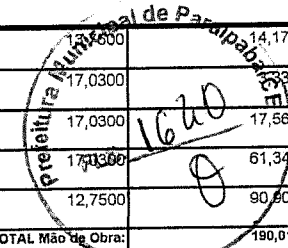
ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,19580285	13,7500	2,6923

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA :	31/03/2023	BDI :	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição		PRÓPRIA	0,00%
				0,00%	0,00%

ID	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,03122832	13,6000	14,1794
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,19580285	17,0300	3,3345
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,03122832	17,0300	17,5618
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,60190213	17,1300	61,3404
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,12992021	12,7500	90,8065
TOTAL Mão de Obra:						190,0149
VALOR:						312,86



10.4.2. 89576 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02700000	1,42	0,03
00009839 TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	17,32	17,93
TOTAL Material:					17,96
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06306045	15,24	0,98
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05649878	18,63	1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,01
VALOR:					19,97

10.4.3. 89576 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02700000	1,42	0,03
00009839 TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	17,32	17,93
TOTAL Material:					17,96
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06306045	15,24	0,98
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05649878	18,63	1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,01
VALOR:					19,97

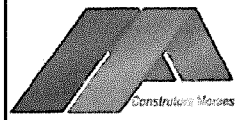
11.1. C2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596 PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	36,2500	0,0109
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	63,7000	0,1338
12175 TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	16,6300	29,9340
TOTAL Material:					30,0787
Mão de Obra					
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31496634	13,7500	4,3308
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31582064	16,6600	5,2616
TOTAL Mão de Obra:					9,5924
VALOR:					39,67

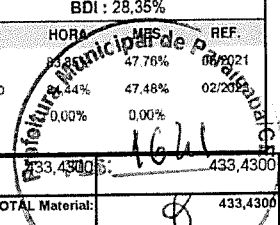
11.2. C2687 - VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA: 31/03/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FORNTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição de	PROPRIA
			0,00% 0,00%



12269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	433,43005	433,43000
-------	--	---------	----	------------	-----------	-----------

TOTAL Material: 433,43000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35009693	13,75000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,34886154	16,66000
TOTAL Mão de Obra:					41,0358
VALOR:					474,47

12.1. C4629 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,95151954	72,69000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,84685239	80,59000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					137,4138

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	11,03000
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	16,31000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	19,24000
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	0,55000
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	9,34000
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	19,52000
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,48000
18631	THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	17,87000
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	84,51000
TOTAL Material:					123,0273

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,95151954	22,48000
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,95151954	17,03000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,95151954	17,03000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85377431	12,75000
TOTAL Mão de Obra:					90,1846
VALOR:					350,63

12.2. C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

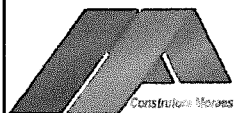
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,55000
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 8 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	34,88000
TOTAL Material:					3,3789

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35052003	12,75000
TOTAL Mão de Obra:					4,4691
VALOR:					7,85

13.1. C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	206,58000
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	2,59000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 31/03/2023	BDI: 20,00% de lucro
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

HORA	MES	REF
44%	47,76%	02/2023
0,00%	0,00%	
R\$ 1662		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3,8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0500	0,2000
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,1250	2,0000
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	86,6300	173,2600
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	110,1700	110,1700
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	91,3300	168,9605
TOTAL Material:						488,1053

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,95910226	13,7500	13,1877
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95910226	17,0300	16,3335
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,91820452	17,0300	32,6670
TOTAL Mão de Obra:						62,1882

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,21100250	319,2000	67,3520
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,04795511	37,3600	1,7916
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,22059352	30,5800	6,7457
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,89196510	76,3900	68,1372

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,21100250	187,1500	39,4901
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,35625477	17,4100	58,4324

TOTAL Serviço:	241,9480
VALOR:	792,24

13.2. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

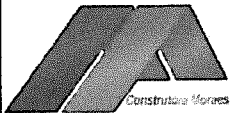
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	57,5300	4,5449
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	58,6700	1,8774
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	0,8500	8,3853
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,4300	7,9640
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,5200	23,4000
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	2,4300	2,3328
TOTAL Material:						48,5044

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,86660085	13,7500	11,9158
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,79386376	17,0300	30,5495
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,72285987	12,7500	34,7165
TOTAL Mão de Obra:						77,1818
VALOR:						125,69

13.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59529412	12,7500	7,5900
TOTAL Mão de Obra:						7,5900
VALOR:						7,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

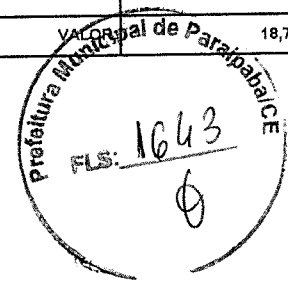


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA :	31/03/2023		BDI :	28,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,60%	0,00%		

						TOTAL Equipamento Custo Horário:	7,5322
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63976683	12,7500	8,1570	
						TOTAL Mão de Obra:	8,1570
						VALOR:	15,69

13.5. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18529184	100,9900	18,7126	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	18,7126
						VALOR:	18,71



Construtora Moraes Ltda. - EPP
 CNPJ: 33.279.317/0001-22
 Márcio Roberto Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Igor Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 357794-CF

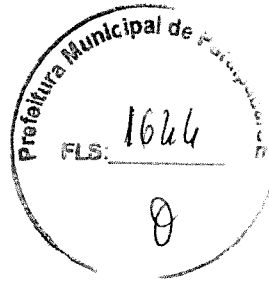
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 31/03/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	VERSÃO	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOASAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	0,00%
		PROPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela		
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6			
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DESMOBILIZAÇÕES	33.080,58	100,00%							100,00%	33.080,58
2	MOVIMENTO DE TERRA	4.487,59	100,00%							100,00%	4.487,59
3	COBERTURA	74.010,47			50,00%		50,00%			100,00%	74.010,47
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	204.496,57	70,00%	30,00%						100,00%	204.496,57
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	50.758,54		40,00%	60,00%					100,00%	50.758,54
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.831,25		30,00%	70,00%					100,00%	2.831,25
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	286.091,92		849,38	1.981,87					100,00%	286.091,92
8	ESQUADRIAS	79.185,02				10,00%	28.609,19	50,00%		100,00%	79.185,02
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	55.717,42					70,00%	5,00%		100,00%	55.717,42
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	62.294,85				45,00%	55.429,51	3.959,25		100,00%	62.294,85
11	REDE DE AR COMPRIMIDO	2.136,58					25,00%			100,00%	2.136,58
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.350,95								100,00%	2.350,95
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	6.018,38								100,00%	6.018,38
		863.460,12	180.715,77	130.364,43	125.662,49	134.973,28	147.005,21	144.738,94			863.460,12
			180.715,77	311.080,20	436.742,69	571.715,97	718.721,18	863.460,12			

Construtora Moraes Ltda. - EPP
 CNPJ: 33.228.000/0001-22
 Márcia de Cássio Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 31/03/2023	BDI : 28,35%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	02/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE																							



COD	DESCRIÇÃO	%
A	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
S + G	SEGUROS + GARANTIAS	0,80
R	RISCOS	1,27
	TOTAL	6,07

B	BENEFÍCIO	
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	7,40

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	GPRB	4,50
	TOTAL	10,15

D	DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
	TOTAL	1,23

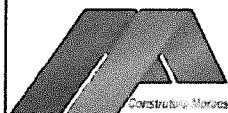
BDI = 28,35%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

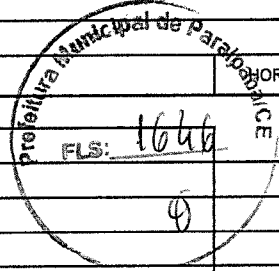
Construtora Moraes Ltda. - EPP
 CNPJ: 38.239.577/0001-22
 Márcio Augusto Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Igor Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 357794-CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 31/03/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 31/03/2023	BDI : 28,95%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSAS - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Prefeitura Municipal de Paraipaba, CE
 FLS: 1667

A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

Construtora Moraes Ltda. - EPP
 CNPJ: 33.278.217/0001-22
 Márcio Augusto Moraes
 CPF: 062.135.573-93

Igor Felício Luz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 352794-CF