

CARTA PROPOSTA

PEDRA BRANCA – CE, 11 DE ABRIL DE 2023.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA – CE



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023

Prezados(as) Senhores(as),

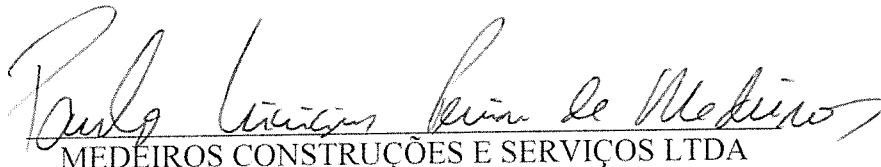
Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2023**, cujo objeto é a contratação de empresa para execução dos serviços de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE CACIMBÃO DOS TABOSAS, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA**, pelo preço global de R\$ **991.358,03** (Novecentos e Noventa e Um Mil Trezentos e Cinquenta e Oito Reais e Três Centavos), com o prazo de execução de 06 (SEIS) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr(a) **PAULO VINICIUS PEREIRA E MEDEIROS**, portador(a) da carteira de Identidade nº 99098103678 e CPF nº 958.663.453-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.615.710/0001-75
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
SÓCIO ADMINISTRADOR

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07 615 710/0001 75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Barro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

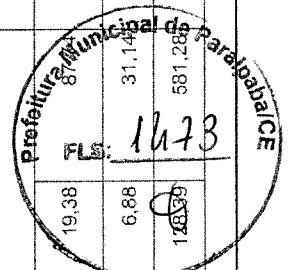


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I
 LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBA DOS TABOSA, PARAIPABA -CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

DATA: 11/04/2023 BDI: 25,35%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 83,83% 17,79%
 MES: 06/2021
 DATA REF: 06/2021
 SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO: 84,44% 17,46% 12/2023
 Compostições: PRÓPRIA 0,00% 0,33%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES						37.799,67
1.1	PMP -01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	4,50	506,51	143,60	2.925,50
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	267,25	5,69	1,61	1.950,93
1.3	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	66,00	73,49	20,83	6.225,12
1.4	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	829,73	0,15	0,04	157,65
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	928,87	263,33	1.192,20
1.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	146,26	41,46	187,72
1.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	801,99	227,36	1.029,35
1.8	PMP-02	GALPÃO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA DE LEI		M2	10,00	335,61	95,15	4.307,60
1.9	PMP-03	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO . COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIA E ELETRICAS		M2	40,00	386,12	109,47	19.823,60
2		MOVIMENTO DE TERRA						6.056,19
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	61,83	54,43	15,43	4.319,44
2.2	PMP-04	REATERRAMENTO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO		M3	40,22	25,21	7,15	1.301,52
2.3	PMP-05	CARGA E DESCARGA MECAIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3		M3	31,82	1,75	0,50	71,60
2.4	PMP-06	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMIÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA DMT 0.5 A 1,0 KM		M3	31,62	8,96	2,54	363,63
3		COBERTURA						72.934,91
3.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	286,94	68,36	19,38	25.176,12
3.2	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	286,94	24,26	6,88	8.935,31
3.3	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M2	29,83	452,89	128,99	17.339,58



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I			
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA - PARAIPABA - CE.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE			
DATA: 11/04/2023		BDI: 28,35%		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.:
SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI	COM BDI	
3.4	94221	CUMEIIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	26,83	17,97	5,09	23,06	618,70
3.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	59,88	67,85	19,24	87,09	5.214,95
3.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	298,10	40,90	11,60	52,50	15.650,25
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA								
4.1	FUNDAÇÃO								
4.1.1	PMP-07	ESTACA E TRADO (BROCA) DIÂMETRO =20CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO		M	208,00	56,10	15,90	72,00	14.976,00
4.1.2	PMP-08	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA /COLOCAÇÃO		KG	104,00	19,46	5,52	24,98	2.597,92
4.1.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,38	93,30	26,45	119,75	165,26
4.1.4	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	218,32	61,16	17,34	78,50	17.138,12
4.1.5	PMP-08	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA /COLOCAÇÃO		KG	903,48	19,46	5,52	24,98	22.568,93
4.1.6	PMP-09	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA /COLOCAÇÃO		KG	389,03	14,46	4,10	18,56	7.220,40
4.1.7	PMP-10	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 26MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		M3	20,23	737,74	209,15	946,89	19.155,58
4.2	ESTRUTURA								
4.2.1	PMP-10	FORMA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1,10X2,20, ESPESURA=12MM. 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)		M2	317,39	56,47	16,01	72,48	23.004,43
4.2.2	PMP-08	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA /COLOCAÇÃO		KG	1.454,95	19,46	5,52	24,98	36.344,65
4.2.3	PMP-08	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA /COLOCAÇÃO		KG	594,28	19,46	5,52	24,98	14.845,11
4.2.4	PMP-09	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		M3	18,78	737,74	209,15	946,89	17.782,59
4.2.5	PMP-11	LAJE PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR		M2	303,42	160,20	45,42	205,62	62.389,22
4.2.6	PMP-12	VERGA, CONTRA-VERGA, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARADO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3AN		M	152,20	26,62	7,55	34,17	5.200,67
						159.566,67			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I

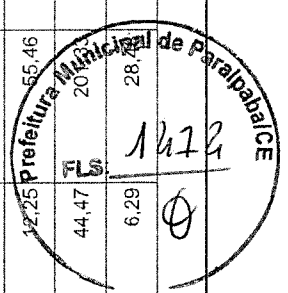
LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBAO DOS TABOSA , PARAIPABA -CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

DATA: 11/04/2023 **BDI:** 28,35 %

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: (27.1 COM DESONERAÇÃO)
HORA: 63,85%
MES: 47,78%
DATA REF.: 05/2021
SINAPI: 242242 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA: 0,00%
COM DESONERAÇÃO: 64,44%
PROPRIA: 47,48%
DATA REF.: 04/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5		ALVENARIA - VEDAÇÃO						61.822,62
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	790,91	53,48	15,16	54.288,06
5.2		MUROS						7.534,56
5.2.1	PMP-13	MURO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM. 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA). JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	SINAPI	M2	19,38	302,91	85,87	7.534,56
6		IMPERMEABILIZAÇÃO						3.324,95
6.1	PMP-14	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES)		M2	194,19	11,81	3,35	2.943,92
6.2	PMP-15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP). E=3MM		M2	1,60	156,20	44,28	320,77
6.3	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	1,60	29,34	8,32	60,26
7		REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES, E TETOS						341.462,12
7.1		PISO						142.387,20
7.1.1	PMP-16	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM , PREPARO MANUAL		M2	234,35	89,56	25,39	26.938,53
7.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	256,24	21,33	6,05	7.015,85
7.1.3	PMP-17	PISO(CALÇADA) EM CONCRETO(CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECÂNICO, E ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA		M2	219,72	76,11	21,58	21.464,45
7.1.4	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	63,76	42,93	12,17	3.513,18
7.1.5	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	411,91	49,60	14,06	26.222,19
7.1.6	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	29,90	37,71	10,69	1.447,16
7.1.7	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	11,96	43,21	55,46	663,30
7.1.8	PMP-18	PISO CERÂMICO 40X40CM , ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ,COM REJUNTAMENTO EM EPOXI.		M2	234,35	156,86	44,47	47.181,69
7.1.9	PMP-19	RODAPE CERÂMICO H=10CM , ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE , COM REJUNTAMENTO EM EPOXI		M	204,25	22,19	6,29	5.817,04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I		
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA - PARAIPABA - CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE		

DATA:	11/04/2023	BDI:	28,35%
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
SEINFRA	2022/12 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
SINAPI	PROPRIA	DATA REF.	05/2021
Composições			02/2023
			47,48%
			0,00%
			0,00%

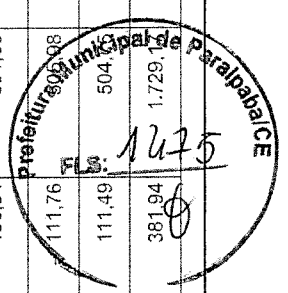
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	27,45	60,28	17,09	77,37	2.123,81
7.2		PAREDES							166.629,14
7.2.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	678,77	6,54	1,85	8,39	5.694,88
7.2.2	87979	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	899,04	3,52	1,00	4,52	4.063,66
7.2.3	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF. 08/2022	SINAPI	M2	1.577,81	39,85	11,30	51,15	80.704,98
7.2.4	PMP-20	REVSTIMENTO CERAMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REAJUNTAMENTO EM EPOX	SEINFRA	M2	219,18	151,45	42,94	194,39	42.606,40
7.2.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	679,86	11,19	3,17	14,36	9.762,79
7.2.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	679,86	10,80	3,06	13,86	9.422,86
7.2.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	33,75	64,80	18,37	83,17	2.806,99
7.2.8	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	690,13	13,06	3,70	16,76	11.566,58
7.3		TETO							29.488,39
7.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	285,93	11,53	3,27	14,80	4.231,76
7.3.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	SINAPI	M2	285,93	39,65	11,24	50,89	14.550,98
7.3.3	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	257,40	17,50	4,96	22,46	5.781,20
7.3.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	257,40	12,56	3,56	16,12	4.149,29
7.3.5	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	35,21	13,06	3,70	16,76	590,12
7.3.6	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,68	21,58	6,12	27,70	185,04
7.4		MUROS DE FECHAMENTO DE RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA							2.957,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I
LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA, PARAIPABA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

DATA: 11/04/2023 **BDI:** 28,35 %
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 **COM DESONERAÇÃO:** 83,85% **HORA:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021
SINAPI: 20,22/12 **COM DESONERAÇÃO:** 84,44% **47,46%** **7,2/2023**
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI	COM BDI	
7.4.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	38,76	6,54	1,85	8,39	325,20
7.4.2	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF. 08/2022	SINAPI	M2	38,76	39,85	11,30	51,15	1.982,57
7.4.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,76	13,06	3,70	16,76	649,62
8		ESQUADRIAS							79.907,04
8.1		MADEIRA							29.626,24
8.1.1	PMP-22	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,35CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS		UN	6,00	806,35	228,60	1.034,95	6.209,70
8.1.2	PMP-23	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA		UN	12,00	912,52	258,70	1.171,22	14.054,64
8.1.3	PMP-24	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA		UN	1,00	934,00	264,79	1.198,79	1.198,79
8.1.4	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	19,00	66,63	18,89	85,52	1.624,88
8.1.5	PMP-25	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA		UN	1,00	832,48	236,01	1.068,49	1.068,49
8.1.6	PMP-26	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA		UN	1,00	940,47	266,62	1.207,09	1.207,09
8.1.7	PMP-27	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA		UN	1,00	1.007,69	285,68	1.293,37	1.293,37
8.1.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	18,83	5,34	24,17	2.969,28
8.2		ALUMINIO							34.099,41
8.2.1	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	28,36	694,69	196,94	891,63	25.286,63
8.2.2	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	394,22	111,76	505,98	809,57
8.2.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,43	393,26	111,49	504,75	6.274,04
8.2.4	PMP-28	ESMLTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		UN	1,00	1.347,23	381,94	1.729,17	1.729,17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

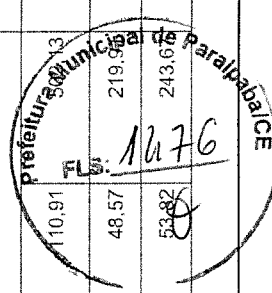
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I		
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAO DOS TABOSA - PARAIPABA - CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE		
DATA: 11/04/2023		VERSÃO:	BDI: 28,35%
FONTE: SEINFRA	COM DESONERAÇÃO: 83,85%	HORA: 47,76%	DATA REF.: 09/2021
SINAPI: Composições	2022/12 COM DESONERAÇÃO: 84,44%	PROPRIA: 0,00%	02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.3	VIDRO							16.181,39
8.3.1	C1955	PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)mm	SEINFRA	CJ	1,38	6.142,37	7.883,73	10.879,55
8.3.2	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	29,24	108,86	139,72	4.085,41
8.3.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,84	333,71	428,32	1.216,43
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							63.959,48
9.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO							1.299,17
9.1.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.012,21	1.299,17	1.299,17
9.2	PONTOS ELÉTRICOS							41.510,96
9.2.1	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-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 ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	SEINFRA	UN	37,00	145,00	41,11	6.886,07
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	SEINFRA	UN	8,00	104,63	29,66	1.074,32
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	SINAPI	UN	18,00	95,76	27,15	2.212,38
9.2.4	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00	192,97	54,71	743,04
9.2.5	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO. C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00	288,54	81,80	740,68
9.2.6	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00	30,52	8,65	78,34
9.2.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	68,00	206,91	58,66	18.058,76
9.2.8	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	2,00	3,73	1,06	9,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I			
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA - PARAIPABA - CE.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE			
DATA: 11/04/2023		VERSAO	BDI:	28,35%
FONTE	HORA	MES	DATA REF.	
SEINFRA	61,85%	47,76%	05/2021	
SINAPI	20212 COM DESONERACAO	84,44%	02/2023	
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.2.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	57,00	16,87	4,78	21,65	1.234,05
9.2.10	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATAO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	43,50	12,33	55,83	111,66
9.2.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	61,00	13,86	3,93	17,79	1.085,19
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	SINAPI	UN	15,00	36,94	10,47	47,41	711,15
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	SINAPI	UN	9,00	49,77	14,11	63,88	574,92
9.2.14	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	44,75	12,69	57,44	114,88
9.2.15	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	1,00	60,39	17,12	77,51	77,51
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	SINAPI	UN	2,00	37,75	10,70	48,45	96,90
9.2.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	29,00	206,91	58,66	265,57	7.701,53
9.3	QPDG								1.433,53
9.3.1	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	SINAPI	UN	1,00	391,22	110,91	502,13	502,13
9.3.2	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	340,67	96,58	437,25	437,25
9.3.3	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	97,58	27,66	125,24	250,48
9.3.4	C2059	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	1,00	189,85	53,82	243,67	243,67
9.4	QUADROS								3.382,47
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	SINAPI	UN	2,00	391,22	110,91	502,13	1.004,26
9.4.2	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	171,34	48,57	219,91	439,82
9.4.3	C2059	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00	189,85	53,82	243,66	731,01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I		
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA - PARAIPABA - CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE		

DATA:	11/04/2023	BDI:	28,35%
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
SEINFRA	2022/12 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
SINAPI	PROPRIA	DATA REF.	05/2021
Composições	0,00%		47,48%
	0,00%		0,00%

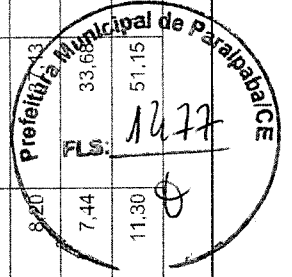
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.4.4	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	97,58	27,66	125,24	250,48
9.4.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	10,00	22,57	6,40	28,97	289,70
9.4.6	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	10,00	22,57	6,40	28,97	289,70
9.4.7	C1090	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	5,00	58,82	16,68	75,50	377,50
9.5	EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA								
9.5.1	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 3 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	11,00	41,23	11,69	52,92	582,12
9.5.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	169,32	48,00	217,32	2.390,52
9.5.3	C0643	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	100,00	10,73	3,04	13,77	1.377,00
9.5.4	C1981	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	184,45	52,29	236,74	1.657,18
9.5.5	C3784	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	1.786,58	506,50	2.293,08	2.293,08
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"	SEINFRA	UN	1,00	3.843,59	1.089,66	4.933,25	4.933,25
9.5.7	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	379,00	107,45	486,45	1.459,35
9.5.8	C4312	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm	SEINFRA	UN	3,00	426,14	120,81	546,95	1.640,85
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
10.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITARIOS , METAIS , E ACESSORIOS								
10.1.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOFLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	393,82	111,65	505,47	505,47
10.1.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	760,29	215,54	975,83	3.903,32
10.1.3	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	5,00	40,46	11,47	51,93	259,65
10.1.4	80942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	192,53	54,58	247,11	3.212,43
								68.484,89	
								31.661,86	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I
 LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBAO DOS TABOSA - PARAIPABA - CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

DATA: 11/04/2023 BDI: 3,35%
 FONTE: SEINFRA 627.1 COM DESONERAÇÃO 23,89% 47,79% 95/2021
 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 34,41% 47,34% 21/2023
 Composições PROPRIÁ 9,00% 1,33%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.1.5	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	459,21	130,19	589,40	589,40
10.1.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	33,01	9,36	42,37	593,18
10.1.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	34,81	9,87	44,68	625,52
10.1.8	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	583,04	165,29	748,33	748,33
10.1.9	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.384,22	392,43	1.776,65	1.776,65
10.1.10	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20X0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	723,61	205,14	928,75	928,75
10.1.11	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	6,38	642,57	182,17	824,74	5.261,84
10.1.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	18,20	169,26	47,99	217,25	3.953,95
10.1.13	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAIDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	652,43	184,96	837,39	837,39
10.1.14	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	23,00	124,65	35,34	159,99	3.679,77
10.1.15	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	36,32	10,30	46,62	186,48
10.1.16	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	265,35	75,23	340,58	681,16
10.1.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	435,61	123,50	559,11	559,11
10.1.18	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	60,45	17,14	77,59	155,18
10.1.19	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	6,00	249,57	70,75	320,32	1.921,92
10.1.20	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	36,58	10,37	46,95	751,20
10.1.21	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	28,93	8,20	37,13	37,13
10.1.22	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	26,24	7,44	33,68	33,68
10.1.23	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	9,00	39,85	11,30	51,15	460,35



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I		
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAG DOS TABOSA - PARAIPABA - CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE		
		DATA: 11/04/2023	BDI: 28,35%
		VERSÃO	HORA
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		PRÓPRIA	0,00%
		COMPOSIÇÕES	DATA REF.
			05/2021
			02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.2		REAPROVEITAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS						3.491,28
10.2.1	102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO. 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	736,42	945,20	1.890,40
10.2.2	C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	80,45	103,26	103,26
10.2.3	C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	28,93	37,13	37,13
10.2.4	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	26,24	33,68	33,68
10.2.5	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	63,24	81,17	81,17
10.2.6	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	898,72	1.153,51	1.153,51
10.2.7	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	36,58	46,95	46,95
10.2.8	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	46,09	59,16	59,16
10.2.9	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	67,02	86,02	86,02
10.3		PONTOS DE HIDRAULICA						19.324,40
10.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	195,66	251,13	10.045,20
10.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	180,74	231,98	9.279,20
10.4		REDE EXTERNA						14.007,35
10.4.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	379,00	486,45	8.756,10
10.4.2	88576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	30,40	18,54	23,80	723,52
10.4.3	88578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	152,50	23,13	29,69	4.527,73
11		REDE DE AR COMPRIMIDO						2.100,46
11.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	30,00	39,99	51,33	1.539,90
11.2	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	436,74	560,56	560,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I				
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAO DOS TABOSA - PARAIPABA - CE.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE				
		DATA:	11/04/2023	BDI:	23,35%
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,83%	47,76%
		SINAPI	2022/12 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
		Composições		0,00%	0,00%
		PROPRIA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
12		COMUNICAÇÃO VISUAL						2.505,70
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)	SEINFRA	M2	5,00	371,75	105,39	477,14
12.2	C4650	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	10,00	9,35	2,65	120,00
13		DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						7.611,12
13.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	1,00	807,69	228,98	1.036,67
13.2	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	1,50	153,40	43,49	196,89
13.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	309,25	10,88	3,08	4.317,13
13.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	39,58	20,35	5,77	1.033,83
13.5	C2593	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	39,58	18,27	5,18	928,15
VALOR BDI TOTAL:								218.977,61
VALOR ORÇAMENTO:								772.380,42
VALOR TOTAL:								991.358,03

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07 615 710/0001 75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Toffilo César da Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA :	11/04/2023	BDI : 26,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA . PARAIPABA -CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,46%	09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. PMP - 01 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP - 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	1,00000000	506,51	506,51
TOTAL Não Oficial						506,51
VALOR:						506,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,7000	0,2940
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	8,9500	0,3580
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	11,0300	0,1324
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	20,3900	0,1835
TOTAL Material						0,9679

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra						4,7216
VALOR:						5,69

1.3. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	10,7200	11,7920
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	5,5800	2,7900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	8,9500	28,1925
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	11,0300	1,6545
TOTAL Material						44,4290


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra						29,0560
VALOR:						73,49

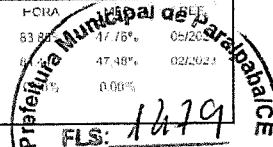
1.4. C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00060000	177,1500	0,1063
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,1063

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	15,5500	0,0467
TOTAL Mão de Obra						0,0467
VALOR:						0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) TIPO I	DATA : 11/04/2023	BDI : 26,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) TIPO I	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA . PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,88% 47,18% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	6,12% 47,48% 02/2023
			Composição	PRÓPRIA	22,52% 0,00%



1.5. 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	1,00000000	35,2800	35,2800
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,0400	242,4000
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	3,9100	15,6400
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1800	4,3600
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	3,8800	23,2800
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	26,5500	26,5500
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	28,7600	28,7600
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	357,4600	357,4600
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	193,4000	193,4000
TOTAL Material:					928,8700	
VALOR:					928,87	

1.6. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	146,2600	146,2600
TOTAL Material:					146,2600	
VALOR:					146,26	

1.7. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9600	10,9600
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	56,0900	56,0900
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	4,0700	40,7000
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	211,5200	105,7600
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	19,0100	190,1000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	8,4500	42,2500
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	9,8000	4,9000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	4,7600	19,0400
TOTAL Material:					469,8000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:					290,5600	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	333,0300	41,6288
TOTAL Serviço:					41,6288	
VALOR:					801,99	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA:	11/04/2023	BDI:	26,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE:	VERSÃO	HCIRA:	MES	RLI
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA - PARAIPABA - CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	02/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,80%	0,80%	

1.8. PMP-02 - GALPÃO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA DE LEI (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-02	GALPÃO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA DE LEI		M2	1,00000000	335,61	335,61
TOTAL Não Oficial						335,61
VALOR:						335,61

1.9. PMP-03 - BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO . COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIA E ELETRICAS (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-03	BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO . COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIA E ELETRICAS		M2	1,00000000	386,12	386,12
TOTAL Não Oficial						386,12
VALOR:						386,12

2.1. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra						54,4250
VALOR:						54,43

2.2. PMP-04 - REATERRAMETO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO (M3)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-04	REATERRAMETO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO		M3	1,00000000	25,21	25,21
TOTAL Não Oficial						25,21
VALOR:						25,21

2.3. PMP-05 - CARGA E DESCARGA MECAIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (M3)


Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-05	CARGA E DESCARGA MECAIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3		M3	1,00000000	1,75	1,75
TOTAL Não Oficial						1,75
VALOR:						1,75

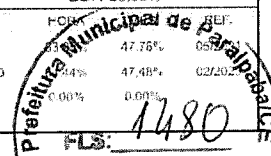
2.4. PMP-06 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA DMT 0,5 A 1,0 KM (M3)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-06	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA DMT 0,5 A 1,0 KM		M3	1,00000000	8,96	8,96
TOTAL Não Oficial						8,96
VALOR:						8,96

3.1. 92540 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 11/04/2023	BDI : 26,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA - PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	FORMA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	REF. 02/2023
			Composição:	PRÓPRIA	



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	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	0,06020000	19,43	1,16
93261	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04340000	20,46	0,88
TOTAL Equipamento Custo Horário						2,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,97600000	10,03	19,81
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	14,95	1,04
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	13,49	0,67
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	13,60	0,40
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31300000	1,91	6,32
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66300000	21,21	14,06
TOTAL Material						42,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	19,04	9,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	23,12	14,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,02

VALOR:	68,36
---------------	--------------

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	19,43	0,64
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	20,46	0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,13


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	17,83	5,79
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	22,91	3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,29

VALOR:	24,26
---------------	--------------

3.3. C4370 - ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18222	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	SEINFRA	M2	1,00000000	424,2100	424,2100
TOTAL Material						424,2100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA: 11/04/2023		BDI: 26,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RLJ
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA . PARAIPABA -CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	202212 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	02/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,76400000	16,7700	12,8123
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,76400000	20,7700	15,8683
TOTAL Mão de Obra:					28,6806	
VALOR:					452,89	

3.4. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

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	0,00870000	19,43	0,16
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	20,46	0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,28	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE '41' CM, RENDIMENTO DE '3' TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,80	5,40
TOTAL Material					5,40	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	17,83	3,72
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	22,91	3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					7,47	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87337	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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	412,55	4,82
TOTAL Serviço					4,82	
VALOR:					17,97	

3.5. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

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	0,01830000	19,43	0,35
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	20,46	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,62	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	34,83	36,57
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	13,28	0,17
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	47,94	0,11
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	31,19	2,52
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	165,67	14,91
TOTAL Material					130,18	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 11/04/2023	BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAO DOS TABOSA . PARAIPABA - CE.	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	FCR: 17,78% 05,50%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	14,44% 47,48% 02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Prefeitura Municipal de Paraipaba
 FLS: 1281
 02/2023

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	17,83	6,61
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	22,91	6,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,95
VALOR:						67,85

3.6. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

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	0,01830000	19,43	0,35
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	20,46	0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	13,28	0,07
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	47,94	0,05
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	19,33	20,29
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	31,19	6,17
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	165,67	7,45
TOTAL Material:						34,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	17,83	3,69
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	22,91	2,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,25
VALOR:						40,90


4.1.1. PMP-07 - ESTACA E TRADO (BROCA) DIÂMETRO =20CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO , 15 MPA , SEM ARMAÇÃO (M)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-07	ESTACA E TRADO (BROCA) DIÂMETRO =20CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO . 15 MPA . SEM ARMAÇÃO		M	1,00000000	56,10	56,10
TOTAL Não Oficial:						56,10
VALOR:						56,10

4.1.2. PMP-08 - ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA /COLOCAÇÃO (KG)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-08	ARMAÇÃO AÇO CA-50. DIAM. 6,3 (1/4) Á 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA /COLOCAÇÃO		KG	1,00000000	19,46	19,46
TOTAL Não Oficial:						19,46
VALOR:						19,46

4.1.3. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA:	11/04/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE:	VERSÃO	FCRA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA . PARAIPABA -CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	RLP
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%
					BDI: 28,35%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	54,0900
					62,2035
TOTAL Material					62,2035
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
					31,1000
TOTAL Mão de Obra					31,1000
VALOR:					93,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,2200
					2,0280
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,8000
					1,4700
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,3700
					1,6850
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,1100
					7,1100
TOTAL Material					12,3530
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700
					21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700
					27,0010
TOTAL Mão de Obra					48,8020
VALOR:					61,16

4.1.5. PMP-08 - ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA /COLOCAÇÃO (KG)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-08	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA /COLOCAÇÃO		KG	1,00000000	19,46
					19,46
TOTAL Não Oficial					19,46
VALOR:					19,46


4.1.6. PMP-09 - ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA /COLOCAÇÃO (KG)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-09	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA /COLOCAÇÃO		KG	1,00000000	14,46
					14,46
TOTAL Não Oficial					14,46
VALOR:					14,46

4.1.7. PMP-10 - CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 26MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-10	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 26MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		M3	1,00000000	737,74
					737,74
TOTAL Não Oficial					737,74
VALOR:					737,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 11/04/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAO DOS TABOSA - PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
			Comparações	PRÓPRIA



4.2.1. PMP-10 - FORMA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR , VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1.10X2.20, ESPESSURA=12MM, 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO , MONTAGEM E DESMONTAGEM) (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-10	FORMA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR , VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1.10X2.20, ESPESSURA=12MM, 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO , MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	1,00000000	56,47	56,47
TOTAL Não Oficial:					56,47
VALOR:					56,47

4.2.2. PMP-08 - ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA /COLOCAÇÃO (KG)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-08	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA /COLOCAÇÃO	KG	1,00000000	19,46	19,46
TOTAL Não Oficial:					19,46
VALOR:					19,46

4.2.3. PMP-08 - ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA /COLOCAÇÃO (KG)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-08	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA /COLOCAÇÃO	KG	1,00000000	19,46	19,46
TOTAL Não Oficial:					19,46
VALOR:					19,46

4.2.4. PMP-09 - CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA , INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADESAMENTO (M3)


Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-09	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA , INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADESAMENTO	M3	1,00000000	737,74	737,74
TOTAL Não Oficial:					737,74
VALOR:					737,74

4.2.5. PMP-11 - LAJE PRÉ-MOLDADA, INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR (M2)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-11	LAJE PRÉ-MOLDADA, INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR	M2	1,00000000	160,20	160,20
TOTAL Não Oficial:					160,20
VALOR:					160,20

4.2.6. PMP-12 - VERGA, CONTRA-VERGA , EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARADO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA , INCLUSIVE FORMAS TABUA 3AN (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-12	VERGA, CONTRA-VERGA , EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARADO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA , INCLUSIVE FORMAS TABUA 3AN	M	1,00000000	26,62	26,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,62
VALOR:					26,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA:	11/04/2023	BDI: 26,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE:	VERSÃO:	FORÇA:	MCS:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA, PARAIPABA-CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	63,02%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	61,44%	47,46%	63,02%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	47,9300	0,7190
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7800	1,7004
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4000	0,8720
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4800	12,0000
TOTAL Material						15,2914

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra						38,1860

VALOR: 53,48

5.2.1. PMP-13 - MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-13	MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		M2	1,00000000	302,91	302,91
TOTAL Não Oficial:						302,91

VALOR: 302,91

6.1. PMP-14 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES) (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-14	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES)		M2	1,00000000	11,81	11,81
TOTAL Não Oficial						11,81

VALOR: 11,81

6.2. PMP-15 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP). E=3MM (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP). E=3MM		M2	1,00000000	156,20	156,20
TOTAL Não Oficial						156,20


VALOR: 156,20

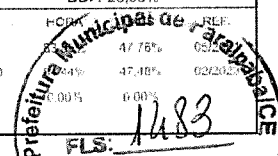
6.3. 98563 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	2,27	2,36
TOTAL Material						2,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	23,46	9,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,83	1,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) TIPO I	DATA : 11/04/2023	BDI : 26,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) TIPO I	FONTE:	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA, PARAIPABA - CE.	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	HCM
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	302912 COM DESONERAÇÃO	REF: 02/2023
			Composicao	PRÓPRIA	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						8 11,33
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.02500000	626,22	15,65
TOTAL Serviço						15,65
VALOR:						29,34


7.1.1. PMP-16 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM , PREPARO MANUAL (M2)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-16	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM , PREPARO MANUAL		M2	1.00000000	89,56	89,56
TOTAL Não Oficial:						89,56
VALOR:						89,56

7.1.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03650000	47,9300	1,7494
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,4000	5,8320
TOTAL Material:						7,5814
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra						13,7450
VALOR:						21,33

7.1.3. PMP-17 - PISO(CALÇADA) EM CONCRETO(CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM ,COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA (M2)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-17	PISO(CALÇADA) EM CONCRETO(CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM ,COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA		M2	1,00000000	76,11	76,11
TOTAL Não Oficial:						76,11
VALOR:						76,11

7.1.4. 92397 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09700000	0,88	0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	6,95	0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09670000	0,58	0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I		DATA: 11/04/2023		BDI: 28,35%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HCRA: 63,85%	MES: 47,76%	RLI: 64,0321
	LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA, PARAIPABA-CE.		SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	HCRA: 64,44%		MES: 47,48%	RLI: 63,9217
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE		Composição: PRÓPRIA		HCRA: 6,99%	MES: 6,00%	RLI: 6,00%

91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	6,26	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário						6,12

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	95,85	5,44
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	28,33	28,44
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	62,04	0,60
TOTAL Material					94,48	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	23,30	4,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20150000	17,83	3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,28	
VALOR:					42,93	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,9000	0,6690
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,6690	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,2200	6,4830
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,8100	25,9200
TOTAL Material					32,4030	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra					9,3355	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	359,7800	7,1956
TOTAL Serviço					7,1956	
VALOR:					49,60	

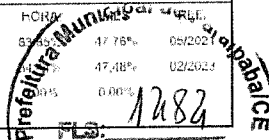
7.1.6. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra					12,4510	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	59,7700	0,1793
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	308,4300	0,2159

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA: 11/04/2023	BDI: 26,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: FCHA
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA . PARAIPABA -CE.	SEINFRA: 02/1 COM DESONERAÇÃO	FCHA: 83,55% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAFI: 3022/12 COM DESONERAÇÃO	FCHA: 47,48% 02/2023
		Composição: PRÓPRIA	FCHA: 0,00% 0,00%



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4000	1,1000
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	22,8100	22,8100
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,1200	0,1248
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:						25,2542
VALOR:						37,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11845	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,63000000	3,3700	2,1231
TOTAL Material:						2,1231
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,7700	0,4154
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,5500	0,6220
TOTAL Mão de Obra:						1,0374
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	59,7700	0,0777
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	4,4000	5,5880
C3268	CONCRETO P/MBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09400000	278,1500	26,1461
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20000000	41,2100	8,2420
TOTAL Serviço:						40,0538
VALOR:						43,21

7.1.8. PMP-18 - PISO CERAMICO 40X40CM , ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ,COM REJUNTAMENTO EM EPOXI. (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-18	PISO CERAMICO 40X40CM , ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE , COM REJUNTAMENTO EM EPOXI.		M2	1,00000000	156,86	156,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						156,86
VALOR:						156,86


7.1.9. PMP-19 - RODAPÉ CERAMICO H=10CM , ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE , COM REJUNTAMENTO EM EPOXI (M)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-19	RODAPÉ CERAMICO H=10CM , ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA COLANTE , COM REJUNTAMENTO EM EPOXI		M	1,00000000	22,19	22,19
TOTAL Não Oficial:						22,19
VALOR:						22,19

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	44,1300	44,1300
TOTAL Material:						44,1300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 11/04/2023	BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA - PARAIPABA - CE.	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra						14,2725

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	501,7400	1,8815
TOTAL Serviço						1,8815

VALOR: 60,28

7.2.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	23,46	4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	17,83	1,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						5,06

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	401,17	1,48
TOTAL Serviço						1,48

VALOR: 6,54

7.2.2. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	23,46	1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	17,83	0,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						2,04

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	401,17	1,48
TOTAL Serviço						1,48

VALOR: 3,52

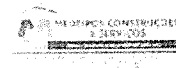
7.2.3. 104217 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 (M2)

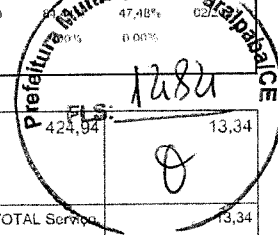
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	12,38	1,71
TOTAL Material						1,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60100000	23,46	14,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60100000	17,83	10,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						24,80

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS)/TIPO I		DATA : 11/04/2023		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS)/TIPO I		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA . PARAIPABA -CE.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	05/2021	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	36,00%	02/2023	
			Composição		PRÓPRIA		



87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO:MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	424,94	13,34
TOTAL Serviço						13,34
VALOR:						39,85

7.2.4. PMP-20 - REVSTIMENTO CERAMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE , COM REAJUNTAMENTO EM EPOX (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-20	REVSTIMENTO CERAMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE , COM REAJUNTAMENTO EM EPOX		M2	1,00000000	151,45	151,45
TOTAL Não Oficial						151,45
VALOR:						151,45

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3900	0,1560
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,0700	1,4490
TOTAL Material:						1,6050
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850
VALOR:						11,19

7.2.6. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	15,04	4,96
TOTAL Material						4,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	24,70	4,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	17,83	1,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,84
VALOR:						10,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	48,6500	48,6500
TOTAL Material:						48,6500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra						14,2725

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA:	11/04/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE:	VERSÃO:	FCRA: MES: REF:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA - PARAIPABA - CE.	SEINFRA:	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2019
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	501,7400	1,8815
TOTAL Serviço						1,8815
VALOR:						64,80

7.2.8. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	9,4600	1,7974
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	5,4200	1,6802
TOTAL Material						3,4776

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850
VALOR:						13,06

7.3.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	47,9300	0,3451
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,4000	1,1680
TOTAL Material						1,5131

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra						10,0130
VALOR:						11,53

7.3.2. 90406 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

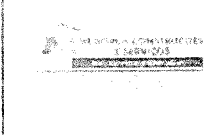
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	23,46	18,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	17,83	5,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						23,68

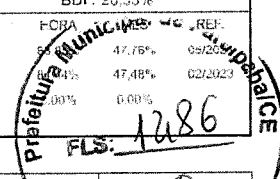
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	424,94	15,97
TOTAL Serviço						15,97
VALOR:						39,65

7.3.3. 88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 11/04/2023	BDI : 20,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE	VERSAO	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA . PARAIPABA -CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	F-CBA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	REF: 09/2023
			Composição	PRÓPRIA	



FLS. 1286

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,56	0,03
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,04304000	0,57	1,74
TOTAL Material						1,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	24,70	12,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	17,83	3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,73
VALOR:						17,50

7.3.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	15,04	4,96
TOTAL Material:						4,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	24,70	6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	17,83	1,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,60
VALOR:						12,56

7.3.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	9,4600	1,7974
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	5,4200	1,6802
TOTAL Material						3,4776

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra						9,5850
VALOR:						13,06


7.3.6. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	21,5800	21,5800
TOTAL Material:						21,5800
VALOR:						21,58

7.4.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	23,46	4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	17,83	1,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 11/04/2023	BDI : 26,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA . PARAIPABA -CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	FCRA 83,85% MLS 47,76% RLI 02/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2021
			Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,00	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	401,17	1,48
TOTAL Serviço:					1,48	
VALOR:					6,54	

7.4.2. 104217 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	12,36	1,71
TOTAL Material:					1,71	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60100000	23,46	14,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60100000	17,83	10,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					24,80	
Serviço	FONTE	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	0,03140000	424,94	13,34
TOTAL Serviço:					13,34	
VALOR:					39,85	

7.4.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

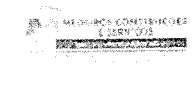
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	9,4600	1,7974
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	5,4200	1,6802
TOTAL Material:					3,4776	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra					9,5850	
VALOR:					13,06	

8.1.1. PMP-22 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA , 80X210X3,35CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PMP-22	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80X210X3,35CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS		UN	1,00000000	806,35	806,35
TOTAL Não Oficial					806,35	
VALOR:					806,35	

8.1.2. PMP-23 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA , 0,90X2,10M INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA:	11.04/2023	BDI:	28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE:	VERSÃO	MES	REF.	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA . PARAIPABA -CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03.85%	47.76%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	02/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	07/23	

Prefeitura Municipal de Paraipaba - CE
FLS.: 1487

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-23	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,90X2,10M INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA		UN	1,00000000	912,52	912,52
TOTAL Não Oficial						912,52
VALOR:						912,52

8.1.3. PMP-24 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA , 1,00X2,10M INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-24	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 1,00X2,10M INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA		UN	1,00000000	934,00	934,00
TOTAL Não Oficial						934,00
VALOR:						934,00

8.1.4. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	42,61	42,61
TOTAL Material						42,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	22,41	17,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	17,83	6,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						24,02
VALOR:						66,63

8.1.5. PMP-25 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA , 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A , TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-25	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,80X2,10M. CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A , TRILHO E FECHADURA - COMPLETA		UN	1,00000000	832,48	832,48
TOTAL Não Oficial						832,48
VALOR:						832,48


8.1.6. PMP-26 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA , 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A , TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-26	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,80X2,10M. CORRER. INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A , TRILHO E FECHADURA - COMPLETA		UN	1,00000000	940,47	940,47
TOTAL Não Oficial						940,47
VALOR:						940,47

8.1.7. PMP-27 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA , 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A , TRILHO E FECHADURA - COMPLETA (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA: 11/04/2023	BDI: 25,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 02/1 COM DESONERAÇÃO	FONTE: 83,8%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA . PARAIPABA -CE.	SINAPI: 2622/12 COM DESONERAÇÃO	FONTE: 84,4%	MLC: 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição: PRÓPRIA	FONTE: 8,99%	MLC: 0,00%

PMP-27	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A , TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UN	1,00000000	1,007,69	1,007,69
				TOTAL Não Oficial	1,007,69
				VALOR:	1,007,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,2000	0,4880
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,7400	2,8384
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,0000	1,1700
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3900	0,1560
TOTAL Material:					4,6524	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,9045
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	
VALOR:					18,83	

8.2.1. 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 ALUMINIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	292,74	609,86
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,16	3,90
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	20,51	25,69
TOTAL Material:					639,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	23,46	40,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	17,83	15,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					55,24	
VALOR:					694,69	

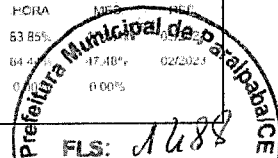
8.2.2. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	43,1700	43,1700
11275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	273,9700	273,9700
TOTAL Material:					317,1400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
TOTAL Mão de Obra					77,0800	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) TIPO I	DATA: 11/04/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) TIPO I	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 02/1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOAS, PARAIPABA - CE.	SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO	FCIRA: 63,85%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição: PRÓPRIA	MES: 64,48%
			17,48%
			02/2023
			0,00%



VALOR:	394,22
--------	--------

8.2.3. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	47,9300	0,1390
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,4000	0,4680
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	322,6200	322,6200
TOTAL Material:					323,2270

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					70,0300

VALOR:	393,26
--------	--------

8.2.4. PMP-28 - ESMLTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-28 ESMLTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		UN	1,00000000	1.347,23	1.347,23
TOTAL Não Oficial:					1.347,23

VALOR:	1.347,23
--------	----------


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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	16,2600	21,1380
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	25,0000	65,0000
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	20,6500	53,6900
11149 FAÇAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	SEINFRA	UN	1,30000000	86,6300	112,6190
11150 FAÇAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	SEINFRA	UN	1,30000000	90,5500	117,7150
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	76,5900	99,5670
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	429,0800	1.115,6080
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	8,5400	22,2040
11893 SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	33,5800	87,3080
11894 SUPORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	SEINFRA	UN	2,60000000	38,7400	100,7240
11896 SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	10,40000000	14,5100	150,9040
11897 SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	14,5100	56,5890
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	25,6800	33,3840
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	17,47200000	235,0000	4.105,9200
TOTAL Material:					6.142,3700

VALOR:	6.142,37
--------	----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	108,8600	108,8600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA:	11/04/2023	BDI:	28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA, PARAIPABA - CE.	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	FORÇA:	53,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,76%
					RLI:	0,75%

TOTAL Material	108.860
VALOR:	108,86

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	SEINFRA	M2	1,00000000	269,2700	269,2700
I1580	SEINFRA	UN	4,00000000	4,1700	16,6800
TOTAL Material					285,9500

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra					47,7600

VALOR:	333,71
--------	--------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6400	1,9200
I0285	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7500	2,2500
I0338	SEINFRA	M	2,00000000	12,9400	25,8800
I0355	SEINFRA	M	1,00000000	4,0400	4,0400
I0436	SEINFRA	UN	1,00000000	58,1700	58,1700
I0551	SEINFRA	UN	1,00000000	247,1300	247,1300
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
I1071	SEINFRA	M	1,50000000	2,0000	3,0000
I1243	SEINFRA	UN	1,00000000	49,1900	49,1900
I1720	SEINFRA	UN	1,00000000	438,6000	438,6000
TOTAL Material					832,0200


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	4,80000000	16,7700	80,4960
I2312	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
TOTAL Mão de Obra					180,1920

VALOR:	1.012,21
--------	----------

9.2.1. C4946 - LUMINÁRIA 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 ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9426	SEINFRA	UN	1,00000000	88,6900	88,6900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I		DATA: 11.04/2023		BDI: 26,35%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I		FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 02/1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA, PARAIPABA - CE.		SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO		FCBA: 47,44%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE		Composição: PRÓPRIA		MES: 47,76%	
					REF: 02/2021	

TOTAL Material: 88.690,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						56,3100
VALOR:						145,00

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19115	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR 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	SEINFRA	UN	1,00000000	48,3200	48,3200
TOTAL Material:						48,3200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						56,3100
VALOR:						104,63

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	10,41	10,41
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	67,80	67,80
TOTAL Material:						78,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	19,48	4,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	23,71	13,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,55
VALOR:						95,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10222	BLOC.LUMINOSO AUTONOMO, INDIC.DE SETA, MOD.UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	170,3300	170,3300
TOTAL Material:						170,3300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	27,1400	9,4990
TOTAL Mão de Obra:						22,6380

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA:	11/04/2023	BDI: 26,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA, PARAIPABA - CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,76%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	

VALOR:	192,97
--------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	SEINFRA	UN	1,00000000	24,7800	24,7800
11487	SEINFRA	UN	1,00000000	52,1900	52,1900
19487	SEINFRA	UN	1,00000000	52,6500	52,6500
11778	SEINFRA	UN	1,00000000	83,8400	83,8400
TOTAL Material:					213,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800

VALOR:	288,54
--------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	SINAPI	UN	0,02100000	2,47	0,05
00002510	SINAPI	UN	1,00000000	29,76	29,76
TOTAL Material:					29,81


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,01680000	19,48	0,32
88264	SINAPI	H	0,01680000	23,71	0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,71

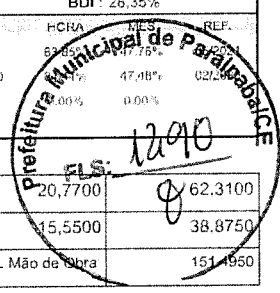
VALOR:	30,52
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	12,00000000	1,3900	16,6800
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2500	1,2500
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2500	7,2500
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4300	1,4300
10981	SEINFRA	UN	0,10000000	6,7500	0,6750
11075	SEINFRA	M	3,00000000	2,4900	7,4700
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8500	1,8500
11181	SEINFRA	M	3,00000000	0,5800	1,7400
11262	SEINFRA	UN	1,00000000	15,8300	15,8300
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6200	1,2400
TOTAL Material:					66,1450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 11/04/2023		BDI : 26,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA . PARAIPABA -CE.	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2622/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62.3100
12613	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38.8750
TOTAL Mão de Obra						151.1950
VALOR:						206,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8500	1,8500
TOTAL Material					1,8500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	0,8385
12312	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
TOTAL Mão de Obra					1,8770
VALOR:					3,73

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9800	5,9800
TOTAL Material:					5,9800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866
VALOR:					16,87

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3600	9,3600
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9800	5,9800
TOTAL Material					15.3400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
12312	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
TOTAL Mão de Obra:					28.1550
VALOR:					43,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9800	5,9800
TOTAL Material					5.9800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA:	11/04/2023	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02/11 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA - PARAIPABA - CE.	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	HCRA:	63,83%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,76%
					REF:	09/2021
						02/2021
						0,00%
						0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
					TOTAL Mão de Obra	7,8834
					VALOR:	13,86

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92022	SINAPI	UN	1,00000000	30,85	30,85	
91946	SINAPI	UN	1,00000000	6,09	6,09	
					TOTAL Serviço:	36,94
					VALOR:	36,94

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91964	SINAPI	UN	1,00000000	43,68	43,68	
91946	SINAPI	UN	1,00000000	6,09	6,09	
					TOTAL Serviço:	49,77
					VALOR:	49,77

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


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91966	SINAPI	UN	1,00000000	38,65	38,65	
91946	SINAPI	UN	1,00000000	6,09	6,09	
					TOTAL Serviço:	44,75
					VALOR:	44,75

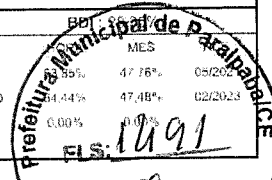
9.2.15. 91975 - INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91974	SINAPI	UN	1,00000000	50,95	50,95	
91950	SINAPI	UN	1,00000000	9,44	9,44	
					TOTAL Serviço:	60,39
					VALOR:	60,39

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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) TIPO I	DATA:	11/04/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) TIPO I	FONTE:	VLRÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA. PARAIPABA - CE.	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



Serviço	FONTE	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	1,00000000	31,66	31,66
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	1,00000000	6,09	6,09
TOTAL Serviço:					37,75
VALOR:					37,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,3900	16,6800
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3" 4"X2". 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2500	1,2500
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2500	7,2500
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4300	1,4300
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,7500	0,6750
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,4900	7,4700
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8500	1,8500
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,5800	1,7400
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	15,8300	15,8300
11409 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6200	1,2400
TOTAL Material:					55,4150


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					151,4950
VALOR:					206,91

9.3.1. 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 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A. INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	361,05	361,05
TOTAL Material:					361,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	19,48	10,39
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	23,71	12,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,03

Serviço	FONTE	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	0,01340000	532,85	7,14
TOTAL Serviço:					7,14
VALOR:					391,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 11/04/2023		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE:	VERSÃO:	FORA:	MES:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA, PARAIPABA - CE.	SEINFRA:	02/1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	02/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,99%	0,00%	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	273,00	273,00
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	3,51	10,53
TOTAL Material						283,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	19,48	25,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	23,71	31,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						57,14
VALOR:						340,67

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	63,7900	63,7900
TOTAL Material						63,7900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra						33,7860
VALOR:						97,58

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	1,00000000	133,5400	133,5400
TOTAL Material						133,5400

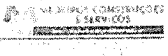
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra						56,3100
VALOR:						189,85

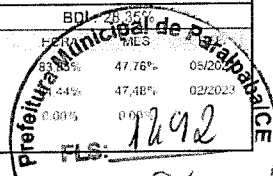
9.4.1. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	361,05	361,05
TOTAL Material						361,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	19,48	10,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	23,71	12,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 11/04/2023	BDI: 25,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE:	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA, PARAIPABA - CE.	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	44% 47,46% 02/2023
			Compras: PROPRIA	0,00% 0,00%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	23,03
---	-------

Serviço	FONTE	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	0,01340000	532,85	7,14
TOTAL Serviço:					7,14
VALOR:					391,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15366 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	148,8200	148,8200
TOTAL Material:					148,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					22,5240
VALOR:					171,34

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	133,5400	133,5400
TOTAL Material:					133,5400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100
VALOR:					189,85

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	63,7900	63,7900
TOTAL Material:					63,7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860
VALOR:					97,58

9.4.5. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3100	11,3100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS) TIPO I	DATA: 11/04/2023	BDI: 26,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS) TIPO I	VERSAO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA . PARAIPABA -CE.	SEINFRA: 02/1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,78%	67,2%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO	64,4%	47,48%	62,3%
			Composição:	PRÓPRIA:	OUTRA:	

TOTAL Material:	11.3100
------------------------	---------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						22,57

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3100	11,3100
TOTAL Material:						11,3100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						22,57

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	36,3000	36,3000
TOTAL Material:						36,3000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:						22,5240
VALOR:						58,82

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	27,3400	27,3400
TOTAL Material:						27,3400

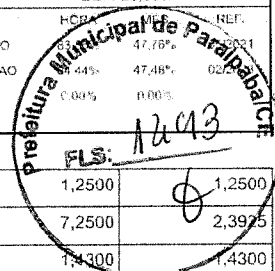
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:						13,8898
VALOR:						41,23

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	1,0100	4,0400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) TIPO I	DATA: 11/04/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) TIPO I	VERSAO:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA, PARAIPABA - CE.	SEINFRA 02/1 COM DESONERAÇÃO	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2500	1,2500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	7,2500	2,3925
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4300	1,4300
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,4900	7,4700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6200	1,2400
TOTAL Material						17,8225

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra					151,4950	
VALOR:					169,32	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10361	CABO LOGICO 4 PARES. CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,3200	1,3464
TOTAL Material					1,3464	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra					9,3850	
VALOR:					10,73	


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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	4,00000000	0,7500	3,0000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2500	1,2500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2500	7,2500
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4300	1,4300
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,4900	7,4700
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8500	1,8500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6200	1,2400
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4600	9,4600
TOTAL Material					32,9500	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra					151,4950	
VALOR:					184,45	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA: 11/04/2023		BDI: 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	VERSAO:	FORA	MLB	REI	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA . PARAIPABA -CE.	SINAPI:	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,76%	6,02%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,76%	6,02%
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	1.269,1400	1.269,1400
TOTAL Material						1.269,1400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	16,7700	134,1600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	20,7700	166,1600
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	27,1400	217,1200
TOTAL Mão de Obra:						517,4400
VALOR:						1.786,58

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17974	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"	SEINFRA	UN	1,00000000	3.843,5900	3.843,5900
TOTAL Material						3.843,5900
VALOR:						3.843,59

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	5,8800	15,1522
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	7,1400	0,3142
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	47,9300	7,7167
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	54,0900	4,1649
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,7800	5,9623
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	21,5300	4,3060
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,4000	16,7636
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,1100	0,4195
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,4100	57,8592
TOTAL Material						112,0480

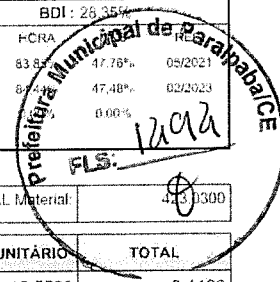
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
TOTAL Mão de Obra						266,1153
VALOR:						379,00

9.5.8. C4312 - SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18201	TAMPA EM FoFo - D=600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	423,0300	423,0300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA: 11/04/2023	BDI: 26,35%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	SEINFRA	VERSÃO	FCRA
LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA - PARAIPABA - CE.	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83% 47,76% 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Comp. de	2022/12 COM DESONERAÇÃO	8,44% 47,48% 02/2023
		PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Material:	426,1300
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					3,1100
VALOR:					426,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	SEINFRA	UN	1,00000000	105,4400	105,4400
10406	SEINFRA	UN	1,00000000	148,7300	148,7300
10545	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	12,5700	12,5700
11092	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8700	3,8700
11180	SEINFRA	M	0,56000000	0,2000	0,1120
11379	SEINFRA	UN	2,00000000	5,3300	10,6600
11925	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5500	20,5500
TOTAL Material:					319,6420


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800
VALOR:					393,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4400	1,4400
15636	SEINFRA	UN	1,00000000	231,7000	231,7000
15651	SEINFRA	UN	1,00000000	387,4800	387,4800
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	12,5700	12,5700
11180	SEINFRA	M	0,56000000	0,2000	0,1120
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3700	4,3700
11515	SEINFRA	KG	0,10000000	6,9200	0,6920
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	5,3300	10,6600
TOTAL Material:					649,0240

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:					111,2700
VALOR:					760,29

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA:	11/04/2023	BDI: 28,35%							
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	FCRA:	63,85%	MES:	47,76%	REF:	02/2021
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA, PARAIPABA-CE.	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	FCRA:	64,44%	MES:	47,48%	REF:	02/2021		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição:	PRÓPRIA	FCRA:	6,99%	MES:	6,98%				

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0700	30,0700
TOTAL Material					30,0700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra					10,3850
VALOR:					40,46

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	SINAPI	UN	1,00000000	8,57	8,57
86904	SINAPI	UN	1,00000000	110,25	110,25
86882	SINAPI	UN	1,00000000	17,33	17,33
86906	SINAPI	UN	1,00000000	48,73	48,73
86879	SINAPI	UN	1,00000000	7,65	7,65
TOTAL Serviço					192,53
VALOR:					192,53

10.1.5. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10651	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9300	16,9300
11180	SEINFRA	M	0,75000000	0,2000	0,1500
11862	SEINFRA	UN	1,00000000	74,6100	74,6100
11935	SEINFRA	UN	1,00000000	233,7600	233,7600
12271	SEINFRA	UN	1,00000000	22,4900	22,4900
TOTAL Material					347,9400


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra					111,2700
VALOR:					459,21

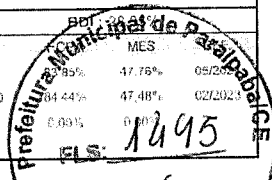
10.1.6. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	SEINFRA	UN	1,00000000	22,6200	22,6200
TOTAL Material					22,6200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA: 11/04/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE: VERSÃO SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 85% 47,76% 05/2023 SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 04 44% 47,48% 02/2023 Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA. PARAIPABA - CE.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	



TOTAL Mão de Obra:	10,3850
VALOR:	33,01

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	24,4200	24,4200
TOTAL Material:						24,4200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						10,3850
VALOR:						34,81

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	1,00000000	9,42	9,42
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	529,65	529,65
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	36,32	36,32
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,65	7,65
TOTAL Serviço:						583,04
VALOR:						583,04


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	1.291,4900	1.291,4900
TOTAL Material:						1.291,4900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	16,7700	41,9250
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,3200	50,8000
TOTAL Mão de Obra:						92,7250
VALOR:						1.384,22

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	5,8800	6,7032
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	53,0500	1,5915
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,4000	6,5520
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	4,8900	6,8460
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	52,4700	2,0988
12490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2.20x0.60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	304,9700	304,9700
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	116,5200	116,5200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA:	11/04/2023		BDI:	26,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE:	VERSÃO:	FORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA . PARAIPABA -CE.	SEINFRA	02/ 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	84,64%	47,46%	02/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	26,4300	26,4300
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2800	31,2800
TOTAL Material						502,9915

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,3200	71,1200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra						220,6150
VALOR:						723,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	201,8100	16,1448
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	9,9600	10,4580
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	507,0100	507,0100
TOTAL Material						533,6128

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra						108,9600
VALOR:						642,57

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,0500	0,0265
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4000	0,0600
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	137,7700	137,7700
TOTAL Material						137,8565

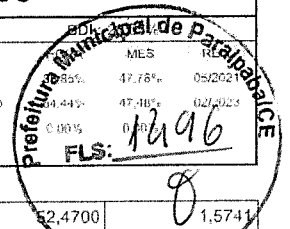
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra						31,4050
VALOR:						169,26

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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	53,0500	0,7958
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,4000	2,1400
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	592,1500	592,1500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I		DATA: 11/04/2023	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA - PARAIPABA - CE.		SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO	Composição: PRÓPRIA
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE			



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	52,4700	1,5741
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	15,2900	12,9965
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	6,3400	4,1210
TOTAL Material:						613,7774

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:						38,6525
VALOR:						652,43

10.1.14. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000	0,0560
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	100,4900	100,4900
TOTAL Material:						100,5460

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:						24,1085
VALOR:						124,65

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	2,70	0,05
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	31,96	31,96
TOTAL Material:						32,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	22,72	3,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	17,83	0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,31
VALOR:						36,32

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	219,1800	219,1800
12191	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2" P/CHUV	SEINFRA	UN	1,00000000	27,4000	27,4000
TOTAL Material:						246,5800

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS) TIPO I	DATA:	11/04/2023	BDI: 26,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE (UBS) TIPO I	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA - PARAIPABA - CE.	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	F-CRA:	83,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição:	PRÓPRIA	MES:	47,76%
					NEI:	09/2021
						02/2021
						0,00%
						0,00%

TOTAL Mão de Obra:	18.7700
--------------------	---------

VALOR:	265,35
--------	--------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	426,2200	426,2200
TOTAL Material						426,2200

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra						9,3850

VALOR:	435,61
--------	--------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2000	0,1880
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	37,6400	37,6400
TOTAL Material:						37,8280

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra						22,6249

VALOR:	60,45
--------	-------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2000	0,3760
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	34,9700	20,9820
12266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	154,0300	154,0300
TOTAL Material						175,3880


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra						74,1800

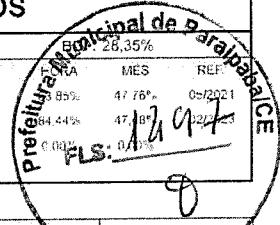
VALOR:	249,57
--------	--------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2000	0,1880
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,3600	16,3600
TOTAL Material						16,5480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 11/04/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA . PARAIPABA - CE.	SEINFRA 02/1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO
			Composição: PRÓPRIA



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL Mão de Obra:						20,0286
VALOR:						36,58

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2000	0,0940
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4500	18,4500
TOTAL Material:						18,5440

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de Obra:						10,3852
VALOR:						28,93

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	18,8200	18,8200
TOTAL Material:						18,8200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:						7,4180
VALOR:						26,24

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	21,3000	21,3000
TOTAL Material:						21,3000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:						18,5450
VALOR:						39,85

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011869	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	728,28	728,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA: 11/04/2023	BDI: 28,35%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA - PARAIPABA - CE.	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	63,83%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	02/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	728,28
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19750000	18,58	3,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19750000	22,72	4,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,14
VALOR:						736,42

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2000	0,2400
12278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	60,1800	60,1800
TOTAL Material:						60,4200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL Mão de Obra:						20,0286
VALOR:						80,45

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2000	0,0940
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4500	18,4500
TOTAL Material:						18,5440

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL Mão de Obra:						10,3852
VALOR:						28,93


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

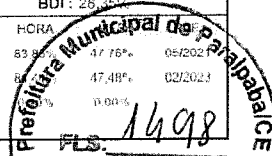
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	18,8200	18,8200
TOTAL Material:						18,8200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL Mão de Obra:						7,4180
VALOR:						26,24

10.2.5. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 11/04/2023	BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA . PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA 63,8% 47,76% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	8,00% 47,48% 02/2023
			Composição	PRÓPRIA	



 FLS. 1498

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,7000	25,7000
TOTAL Material:						25,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400

VALOR:	63,24
---------------	--------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	32,0600	8,0150
10258	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV	SEINFRA	UN	1,00000000	485,2400	485,2400
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,0000	4,0000
11414	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3200	7,9200
12223	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	40,00000000	5,7200	228,8000
12286	VALVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	2,00000000	27,7000	55,4000
TOTAL Material:						789,3750

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	16,7700	41,9250
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,3200	50,8000
TOTAL Mão de Obra:						109,3410

VALOR:	898,72
---------------	---------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2000	0,1880
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	16,3600	16,3600
TOTAL Material:						16,5480


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL Mão de Obra:						20,0286

VALOR:	36,58
---------------	--------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2000	0,2400
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8200	25,8200
TOTAL Material:						26,0600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA: 11/04/2023		BDI: 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE:	VERSÃO:	FCHA:	MES:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA. PARAIPABA - CE.	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,8%	4/18%	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,18%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL Mão de Obra:						20,0286
VALOR:						46,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2000	0,3000
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	35,1900	35,1900
TOTAL Material:						35,4900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,3200	17,2720
TOTAL Mão de Obra:						31,5265
VALOR:						67,02


10.3.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

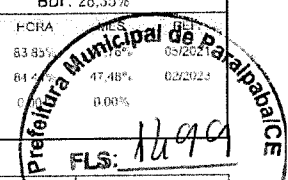
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	53,0500	0,1857
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7800	1,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4000	1,0000
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4200	0,8400
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,2500	5,0000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5400	3,5400
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1000	2,2000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1000	2,1000
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3600	2,3600
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,1200	2,5440
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	4,7600	23,8000
TOTAL Material:						45,5197

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						150,1450
VALOR:						195,66

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	53,0500	0,2122
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7800	2,3400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA:	11/04/2023	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02/1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA, PARAIPABA - CE.	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	FCRA:	63,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição:	PRÓPRIA	84,48%	47,48%



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,00000000	0,4000	1,2000
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	4,3700	4,3700
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA UN	2,00000000	0,9900	1,9800
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA UN	1,00000000	1,3200	1,3200
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA UN	1,00000000	8,4000	8,4000
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA UN	1,00000000	1,7000	1,7000
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,33000000	7,7000	2,5410
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,50000000	2,7800	4,1700
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,50000000	4,7200	2,3600
TOTAL Material:				30,5932


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	16,7700	50,3100	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	20,3200	60,9600	
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	15,5500	38,8750	
TOTAL Mão de Obra:					150,1450
VALOR:					180,74

10.4.1. 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 AÇO CA-60	SEINFRA KG	2,58200000	5,8800	15,1822	
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,04400000	7,1400	0,3142	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,16100000	47,9300	7,7167	
I0280 BRITA	SEINFRA M3	0,07700000	54,0900	4,1649	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	7,64400000	0,7800	5,9623	
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,20000000	21,5300	4,3060	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	41,90900000	0,4000	16,7636	
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,05900000	7,1100	0,4195	
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	141,12000000	0,4100	57,8592	
TOTAL Material:					112,6886

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,22500000	16,7700	3,7733	
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,18500000	16,7700	19,8725	
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,22500000	20,7700	4,6733	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,18500000	20,7700	24,6125	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	4,13900000	20,7700	85,9670	
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	8,19400000	15,5500	127,4167	
TOTAL Mão de Obra:					266,3153
VALOR:					379,00

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	1,31	0,03	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA: 11/04/2023		BDI: 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE:	VERSÃO:	FCRA:	MES:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA - PARAIPABA - CE.	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	SINAPI:	202312 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,18%	02/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00009839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	15,97	16,53
TOTAL Material						16,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	18,58	0,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04820000	22,72	1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						1,98
VALOR:						18,54

10.4.3. 89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 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	0,04200000	1,31	0,05
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	19,28	19,96
TOTAL Material						20,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	18,58	1,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	22,72	1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,12
VALOR:						23,13

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	33,4300	0,0100
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	58,7400	0,1234
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	15,3400	27,6120
TOTAL Material						27,7454

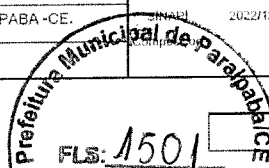
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5311
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,3200	6,7056
TOTAL Mão de Obra						12,2367
VALOR:						39,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	399,6500	399,6500
TOTAL Material						399,6500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,3200	20,3200
TOTAL Mão de Obra						37,0900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)/TIPO I	DATA : 11/04/2023	BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)/TIPO I	FONTE	VERSÃO	FCRA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA . PARAIPABA -CE.	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
			PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



VALOR: 436,74

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	1,00000000	72,5700	72,5700
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	78,8100	70,1409
TOTAL Equipamento Custo Horário						142,7109

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	10,1700	0,1017
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	15,0400	15,7920
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	17,7400	5,3220
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5000	0,2500
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	8,6100	0,8610
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	18,0000	7,2000
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,4400	0,4400
18631	THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	16,4800	1,6480
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	77,9200	81,8160
TOTAL Material:					113,4307	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1,00000000	27,4200	27,4200
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					115,6100	

VALOR: 371,75

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	0,5100	2,0400
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	32,1600	1,0870
TOTAL Material					3,1270	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					6,2200	

VALOR: 9,35

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	190,4800	11,4288
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	2,3900	19,1200
11584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0400	0,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 11/04/2023		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REI
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA . PARAIPABA -CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,83%	47,76%	66/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2021
			Composicao	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,1400	2,2400
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	79,8800	159,7600
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	101,5900	101,5900
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	84,2100	155,7885
TOTAL Material						450,0673

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra						79,0800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	333,0300	73,2666
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	45,5600	2,2780
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	35,5200	8,1696
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	82,8000	77,0040
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	228,2500	50,2150
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	19,3100	67,5850
TOTAL Serviço						278,5122

VALOR:	807,69
---------------	---------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	53,0500	4,1910
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	54,0900	1,7309
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,88500000	0,7800	7,6947
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,4000	7,4084
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,4800	21,6000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	2,2400	2,1504
TOTAL Material						44,7754

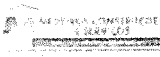
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	20,7700	42,9939
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	15,5500	48,8581
TOTAL Mão de Obra						108,6220

VALOR:	153,40
---------------	---------------

13.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra						10,8850

VALOR:	10,88
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA : 11/04/2023		BDI : 26,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE	VERSÃO	FCRA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA - PARAIPABA - CE.	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	64,44% 47,18% 02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

13.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	38,1500	9,1560
					TOTAL Equipamento Custo Horário	9,1560
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
					TOTAL Mão de Obra	11,1960
VALOR:						20,35

13.5. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	98,6400	18,2681
					TOTAL Equipamento Custo Horário	18,2681
VALOR:						18,27

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I		
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAO DOS TABOSA - PARAIPABA - CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE		
DATA: 11/04/2023		BDI: 28,35%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DATA REF.:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições		PRÓPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	37.799,67	100,00 % 37.799,67						100,00 % 37.799,67
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.056,19	100,00 % 6.056,19						100,00 % 6.056,19
3	COBERTURA	72.934,91			50,00 % 36.467,46	50,00 % 36.467,45			100,00 % 72.934,91
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	243.388,88	70,00 % 170.372,22	30,00 % 73.016,66					100,00 % 243.388,88
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO	61.822,62		-40,00 % 24.729,05	60,00 % 37.093,57				100,00 % 61.822,62
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.324,95	30,00 % 997,49	70,00 % 2.327,46					100,00 % 3.324,95
7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES, E TETOS	341.462,12				19,00 % 64.876,21	50,00 % 170.731,06	40,00 % 136.584,85	100,00 % 341.462,12
8	ESQUADRIAS	79.907,04				70,00 % 55.934,93	5,00 % 3.995,35	25,00 % 19.976,76	100,00 % 79.907,04
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	63.959,48		30,00 % 19.187,84	45,00 % 28.781,77	25,00 % 15.989,87			100,00 % 63.959,48
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	68.484,89		50,00 % 34.242,45	50,00 % 34.242,44				100,00 % 68.484,89
11	REDE DE AR COMPRIMIDO	2.100,46						100,00 % 2.100,46	100,00 % 2.100,46
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.505,70						100,00 % 2.505,70	100,00 % 2.505,70
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	7.611,12						100,00 % 7.611,12	100,00 % 7.611,12
		991.358,03	214.228,08	152.173,49	138.912,70	142.538,46	174.726,41	168.778,89	991.358,03
			214.228,08	386.401,57	505.314,27	647.852,73	822.579,14	991.358,03	

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07 615 710/0001 75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Barro-Chico-Leandro Sala.01
 Pedra Branca CE


Todillo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754350-0

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) TIPO I	DATA :	11/04/2023	BDI : 28,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) TIPO I	FONTE:	VERSÃO	FORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA . PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021 02/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

	Benefício	
S+G	Garantia/Seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

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

BDI = 28,35%

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

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

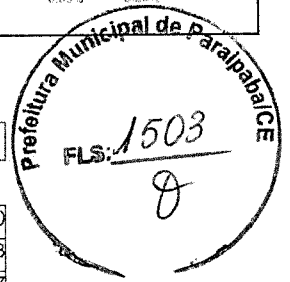




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA:	11/04/2023	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FORTE:	VERSÃO:	FCRA:	MES:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA, PARAIPABA - CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	17,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	64,44%	17,48%	02/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,89%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feriados	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%

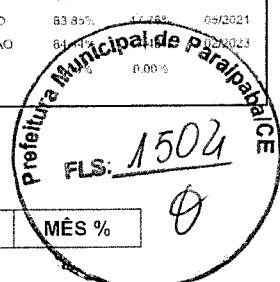
A + B + C + D

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.615.710/0001.75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca - CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	DATA: 11/04/2023	BDI: 26,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO I	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBÃO DOS TABOSA . PARAIPABA - CE.	SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feriodos	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

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.615.710/0001.75
Rua Celéstia Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

