



À
Prefeitura Municipal de Tamboril/CE
Comissão permanente de Licitação
Ref.: Tomada de preços nº 014/2021/TP
Objeto: CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 45/2021, SOP – CE.

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2021, pelo preço global R\$ 809.047,17 (Oitocentos e Nove Mil Quarenta e Sete reais e Dezessete centavos), com prazo de execução de 04 (quatro) meses. Cujo objeto é CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 45/2021, SOP – CE.

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 Sr. FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE, portador (a) da Carteira de Identidade nº 320916797 e do CPF nº 919.900.413-53, como representante desta empresa.

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

Atenciosamente,

Fortaleza CE, 13 de setembro de 2021.



CONSTRUTORA BEIJA - FLOR LTDA

FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE
CPF: 919.900.413-53
CNPJ: 09.586.891/0001-84
SÓCIO ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	10/09/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	BDI:	26,37%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	SEINFRA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	47,76%
		SEINFRA	09/2021
		SEINFRA	83,85%
		SEINFRA	47,76%
		SEINFRA	09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					37.836,00
1.1	PRÓPIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	37.836,00	37.836,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					9.283,64
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	239,24	3,82	1.153,53
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	478,48	7,56	3.617,31
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	148,73	187,95
3	MOVIMENTO DE TERRA					7.655,04
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	72,34	40,47	51,14
3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	120,56	25,96	3.955,57
4	FUNDAÇÃO					69.667,84
4.1	C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	12,06	388,44	4.690,87
4.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,68	516,43	3.966,11
4.3	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	64,66	359,53	23.172,62
4.4	C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,52	388,44	1.755,73
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	371,92	13,88	5.162,48
4.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	27,12	601,55	16.311,08
5	SUPERESTRUTURA					91.566,46
5.1	PILASRES					26.684,57
5.1.1	C0842	CONCRETO P/VIBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	9,90	409,25	4.051,57
5.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	964,06	14,71	14.185,59
5.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	237,62	12,13	2.881,71
5.2	VIGAS					20.690,72
5.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	13,04	409,25	5.331,77
5.2.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	435,04	14,71	6.398,39
5.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	382,22	12,13	4.634,93
5.3	LAJE					44.191,17
5.3.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	303,24	115,32	34.967,73
6	PAREDES E PAINÉIS					52.725,93
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	668,40	58,80	39.301,92
6.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	8,82	55,37	488,14
6.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,18	1.636,30	1.930,84
7	ESQUADRIAS E AREMATES					53.941,32
7.1	MADEIRA					43.800,42
7.1.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	9,24	119,93	1.108,16
7.1.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	21,20	37,82	802,70
7.1.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	42,40	8,45	358,38
7.1.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00	118,91	475,64
7.1.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	60,00	29,44	1.766,40
7.1.6	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	24,00	766,17	18.388,08
7.1.7	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	742,68	1.485,36
7.1.8	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	26,64	253,92	6.763,81
7.1.9	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	M	31,70	110,80	3.512,56
7.2	METÁLICAS					10.140,90
7.2.1	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	1,00	463,69	463,69
7.2.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	13,00	181,64	2.361,32
7.2.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	14,28	206,56	2.947,56
7.2.4	C1070	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	30,00	75,00	2.250,00
8	COBERTURA					85.697,15
8.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	442,00	149,07	65.929,14
8.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	38,90	26,09	1.014,91
8.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	77,80	11,70	908,26
9	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOL TÉRMICO					3.756,60
9.1	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	23,68	51,94	1.230,00
9.2	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	M2	23,68	73,59	1.742,60
10	REVESTIMENTOS					185.814,50
10.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	303,24	11,92	3.614,96
10.2	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2	303,24	25,13	7.621,36
10.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.256,58	6,07	7.626,14
10.4	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	337,92	21,40	7.231,36
10.5	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	918,62	30,08	27.632,75
10.6	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	918,56	101,59	93.381,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE	DATA:	10/09/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE	PREÇO UNITÁRIO R\$	SEM BDI
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	COM BDI	20,37%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORILCE	COM BDI	47,76%
		COM BDI	47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	VALOR TOTAL C/ BDI R\$
12.2.21	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	4,00	61,76	74,40	247,04
12.2.22	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	23,96	28,95	95,84
12.2.23	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	56,00	16,01	19,23	1.132,88
12.2.24	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	8,00	77,60	93,92	620,80
12.2.25	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	42,00	35,43	44,77	1.880,34
12.2.26	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	6,00	29,00	36,65	219,90
12.2.27	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	2,00	263,19	332,59	665,18
13	PINTURA							20.931,91
13.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	337,58	20,41	25,79	8.706,19
13.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	303,24	19,03	24,05	7.292,92
13.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	78,72	16,37	20,69	1.628,72
13.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	78,72	20,36	25,73	2.025,47
13.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	27,28	37,09	46,87	1.278,61
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							22.772,62
14.1	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	242,36	306,27	3.675,24
14.2	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	2,80	221,64	280,09	784,25
14.3	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	25,10	168,82	213,34	5.354,83
	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	5,84	241,69	305,42	1.783,65
	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	SEINFRA	M2	10,44	469,15	592,86	6.189,46
14.6	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	369,00	10,69	13,51	4.985,19
							VALOR TOTAL:	809.047,17

Oitocentos e Nove Mil Quarenta e Sete reais e Dezessete centavos

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 Sr. ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CNPJ: 09.586.891/0001-84
 SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 Sr. LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Eng. CIVIL - CREA-40923D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	10/09/2021	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,89% 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE		SINAPI		302104 COM DESONERAÇÃO 83,89% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%



1.1. PRÓPIA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR: 299,41

2.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,2700
					3,8175
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8175
					VALOR: 3,82

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,4000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13000000	15,2700
					2,6520
					1,9851
TOTAL MAO DE OBRA:					4,6371

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,3400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,3800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,2600
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,2000
					0,4068
					0,4952
					0,1831
					0,2538
TOTAL MATERIAL:					1,3389
					VALOR: 5,98

2.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,2700
					30,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					30,5400

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,9500
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3800
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2600
					35,6490
					24,5400
					55,7100
					2,2890
TOTAL MATERIAL:					118,1880
					VALOR: 148,73

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,65000000	15,2700
					40,4655
TOTAL MAO DE OBRA:					40,4655
					VALOR: 40,47

3.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	15,2700
					25,9590
TOTAL MAO DE OBRA:					25,9590
					VALOR: 25,96

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9000
					15,6366
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,6366

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,2700
					91,6200
TOTAL MAO DE OBRA:					91,6200

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,2900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,5700
					58,8125
					161,7000
					60,6685
TOTAL MATERIAL:					281,1810
					VALOR: 388,44

4.2. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,9000
					10,9456
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,9456

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	15,2700
					40,8000
					244,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					285,1200

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	66,2900
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	74,8200
					42,8366
					43,7847

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	10/09/2021	BDI:	20,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	SINAPI:	202104 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,81%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRECATORIO:	47,70%
				DATA:	05/2021
				VALOR:	0,00%



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	10,5500	2070,000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	54,8700	219,500
					TOTAL MATERIAL:	220,5693
					VALOR:	516,4300

4.3. C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,4000
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,00000000	15,2700
TOTAL MAO DE OBRA:					208,8900
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	362,4700
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	36,4300
TOTAL SERVIÇO:					150,6355
VALOR:					359,53

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9000
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,6366
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,2700
TOTAL MAO DE OBRA:					91,6200
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,2900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,5700
TOTAL MATERIAL:					281,1810
VALOR:					388,44

4.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,4700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9496
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8700
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3300
TOTAL MATERIAL:					10,9269
VALOR:					13,88

4.6. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,4000
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,20000000	15,2700
TOTAL MAO DE OBRA:					313,8840
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700
TOTAL MATERIAL:					157,4500
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	434,0600
TOTAL SERVIÇO:					130,2180
VALOR:					601,55

5.1.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9000
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,6366
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,2700
TOTAL MAO DE OBRA:					91,6200
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,2900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,5700
TOTAL MATERIAL:					301,9940
VALOR:					409,25

5.1.2. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,4700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	10/09/2021	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027-1 COM DEBONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	SEINFRA:	83,85%	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SINAPI:	83,85%	MSA:	0,00%
				REP:	05/2021



10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,4000	2,0400
TOTAL MAO DE OBRA:						2,0400
MATERIAL						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,8700	0,2961
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3300	10,7295
TOTAL MATERIAL:						11,0256
VALOR:						14,71

5.1.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,4700	1,1529
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,4000	1,4280
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5809
MATERIAL						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8700	0,1974
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1300	9,3495
TOTAL MATERIAL:						9,5469
VALOR:						12,13

5.2.1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9000	15,6366
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,6366
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2700	91,6200
TOTAL MAO DE OBRA:						91,6200
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,2900	56,5255
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5500	184,8000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,5700	60,6685
TOTAL MATERIAL:						301,9940
VALOR:						409,25

5.2.2. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,4700	1,6470
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,4000	2,0400
TOTAL MAO DE OBRA:						3,6870
MATERIAL						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,8700	0,2961
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3300	10,7295
TOTAL MATERIAL:						11,0256
VALOR:						14,71

5.2.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,4700	1,1529
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,4000	1,4280
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5809
MATERIAL						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8700	0,1974
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1300	9,3495
TOTAL MATERIAL:						9,5469
VALOR:						12,13

5.3.1. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,4000	7,1400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,2700	5,3445
TOTAL MAO DE OBRA:						12,4845
MATERIAL						
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1300	6,0162
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CABEADO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	44,9100	44,9100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,3800	16,0940
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5500	0,4065
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6500	4,5105
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8300	6,3895
TOTAL MATERIAL:						78,3267
SERVICO						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	398,4400	15,5376
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	224,1600	8,9664

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	10/09/2021	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL SERVIÇO:	24,5040
VALOR:	3108

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,4000	20,4000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,2700	17,1024
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5024

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,2900	0,9944
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL MATERIAL:					21,2978
VALOR:					58,80

6.2. C0052 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,4000	24,4800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,2700	11,4525
TOTAL MAO DE OBRA:					35,9325

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	4,4100	17,6400
TOTAL MATERIAL:					17,6400

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	500,6100	1,8022
TOTAL SERVIÇO:					1,8022
VALOR:					55,37

6.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9000	15,6366
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,6366

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,4700	202,5810
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,4000	97,9200
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,4000	153,0000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4000	40,8000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,2700	183,2400
TOTAL MAO DE OBRA:					677,5410

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8700	11,8440
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,2900	41,3318
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3400	560,4000
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,8200	65,6920
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,1800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,3800	7,4280
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5500	27,1000
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8300	49,1500
TOTAL MATERIAL:					943,1258
VALOR:					1.636,30

7.1.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	16,4700	19,5993
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	20,4000	24,2760
TOTAL MAO DE OBRA:					43,8753

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	76,0500	76,0500
TOTAL MATERIAL:					76,0500
VALOR:					119,93

7.1.2. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,4700	4,9410
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4000	6,1200
TOTAL MAO DE OBRA:					11,0610

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	121,2300	24,2460
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2700	0,5400
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	15,2600	0,6104

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	10/09/2021	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,88%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SINAPI	2021/04 COM DEBONERAÇÃO	83,88%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REP.
					06/2021
					06/2021



I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,360	1,3600
				TOTAL MATERIAL:	26,7564	26,7564
				VALOR:	137,98	137,98

7.1.3. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,4700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					3,6870
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,4600
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,2600
TOTAL MATERIAL:					4,7652
VALOR:					8,45

7.1.4. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,4700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					73,7400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,1700
TOTAL MATERIAL:					45,1700
VALOR:					118,91

7.1.5. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,4700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					9,2175
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,3200
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500
TOTAL MATERIAL:					20,2200
VALOR:					29,44

7.1.6. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,6200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	359,6200
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	331,3100
TOTAL SERVICO:					766,1700
VALOR:					766,17

7.1.7. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,6200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	359,6200
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	307,8200
TOTAL SERVICO:					742,6800
VALOR:					742,68

7.1.8. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,4700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					94,0185
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	159,9000
TOTAL MATERIAL:					159,9000
VALOR:					253,92

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,4700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					44,2440
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0453	CALÇO PLASTICO	SEINFRA	UN	6,00000000	3,2400
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,6100
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,75000000	3,1000
TOTAL MATERIAL:					19,4400
VALOR:					63,6840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	10/09/2021	BDI:	26,37%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11912	TABUA DE 1"x12" DE 1A.	SEINFRA	M2	0,50000000	68,7800	34,5200
					TOTAL MATERIAL:	66,8550
					VALOR:	110,80

7.2.1. C3650 - GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	16,4700	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,4000	
					TOTAL MAO DE OBRA:	75,7050
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,2000	
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	0,30000000	468,8500	
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,2600	
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	231,2200	
					TOTAL MATERIAL:	387,9850
					VALOR:	463,69

7.2.2. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,4000	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,4000	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,2700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,3575
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,3800	
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,3700	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	22,2600	
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	117,6400	
					TOTAL MATERIAL:	150,2860
					VALOR:	181,64

7.2.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,4000	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,2700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	107,0100
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,2900	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0800	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5500	
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	96,8400	
					TOTAL MATERIAL:	99,5479
					VALOR:	206,56

7.2.4. C1870 - PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,4000	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	15,2700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,2428
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	70,3900	
					TOTAL MATERIAL:	70,3900
SERVICO	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	630,6200	
					TOTAL SERVIÇO:	2,3648
					VALOR:	75,00

8.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,4700	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,4000	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,4000	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	76,1070
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6300	
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,8000	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,2600	
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3300	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	10/09/2021	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	72,9652
VALOR:	149,07

8.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4000	10,2000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,2700	7,6350
TOTAL MAO DE OBRA:					17,8350
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4200	7,2600
TOTAL MATERIAL:					7,2600
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	497,3700	0,9947
TOTAL SERVICO:					0,9947
VALOR:					26,09

8.3. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4000	6,1200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,2700	4,5810
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7010
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	497,3700	0,9947
TOTAL SERVICO:					0,9947
VALOR:					11,70

9.1. C2188 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	20,4000	8,7720
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,46000000	15,2700	22,2942
TOTAL MAO DE OBRA:					31,0662
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	66,2900	4,8392
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	0,5500	16,0380
TOTAL MATERIAL:					20,8772
VALOR:					51,94

9.2. C5022 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,80000000	16,4700	13,1760
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,40000000	20,4000	8,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					21,3360
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218 GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	6,2700	1,6302
I9508 MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM	SEINFRA	M2	1,15000000	41,3700	47,5755
I9509 PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E QUILITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	7,6300	3,0520
TOTAL MATERIAL:					52,2577
VALOR:					73,59

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,4000	5,1000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,2700	4,7337
TOTAL MAO DE OBRA:					9,8337
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,2900	0,4773
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5500	1,6060
TOTAL MATERIAL:					2,0833
VALOR:					11,92

10.2. C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,4000	12,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,2700	11,9106
TOTAL MAO DE OBRA:					24,1506
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,2900	0,4044
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	0,6800	0,5712
TOTAL MATERIAL:					0,9756
VALOR:					25,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	10/09/2021	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,86%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINAPI	2021/04 COM DEBONERAÇÃO	83,86%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,4000	2,0400
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2700	2,2905
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3305
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,2900	0,4044
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7409
VALOR:						6,07

10.4. C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4000	10,2000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,67000000	15,2700	10,2309
TOTAL MAO DE OBRA:						20,4309
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,2900	0,4044
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,6800	0,5644
TOTAL MATERIAL:						0,9688
VALOR:						21,40

10.5. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,4000	12,2400
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,2700	12,2160
TOTAL MAO DE OBRA:						24,4560
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,2900	1,6108
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5500	4,0150
TOTAL MATERIAL:						5,6258
VALOR:						30,08

10.6. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,4000	28,5600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,2700	21,3780
TOTAL MAO DE OBRA:						49,9380
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,5600	36,9160
TOTAL MATERIAL:						36,9160
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	736,7200	14,7344
TOTAL SERVICIO:						14,7344
VALOR:						101,59

11.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,9000	0,7884
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,7884
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,4000	8,1600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2700	16,7970
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9570
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,2900	2,2008
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,8200	3,2921
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL MATERIAL:						11,5429
VALOR:						37,29

11.2. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,4000	5,1000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,2700	8,3985
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4985
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,2900	2,4196
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5500	6,0225
TOTAL MATERIAL:						8,4421

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE			DATA:	10/09/2021	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE			FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE			SEINFRA	0271 COM DEBONERAÇÃO	83,86%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE			SINAPI	200104 COM DEBONERAÇÃO	83,86%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



11.3. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,4000	24,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,2700	18,3240
TOTAL MAO DE OBRA:						42,8040
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,5600	36,9160
TOTAL MATERIAL:						36,9160
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	736,7200	14,7344
TOTAL SERVICIO:						14,7344
VALOR:						94,45

11.4. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,4000	4,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,2700	3,0540
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1340
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,5300	2,0580
TOTAL MATERIAL:						2,0580
VALOR:						9,19

11.5. 98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,55	0,27
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,78	1,30
TOTAL MATERIAL:						1,57
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	SINAPI	M3	0,03100000	486,50	15,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	18,27	6,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	14,50	2,56
TOTAL SERVICIO:						24,10
VALOR:						25,67

11.6. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	848,7500	152,7750
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP - 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,3500	16,3020
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,4700	4,8564
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	518,0800	36,2656
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,5300	4,9556
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 ESP - 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,1800	42,1800
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VIA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,9600	3,1152
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP-5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,7400	11,3048
TOTAL SERVICIO:						271,7546
VALOR:						271,75

12.1.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,4700	1,9764
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	19,9500	2,3940
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3704
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,3500	0,0222
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,5100	0,0077
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,9400	2,9694
TOTAL MATERIAL:						2,9993
VALOR:						7,37

12.1.2. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,4700	2,1411
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	19,9500	2,5935
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7346
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	10/09/2021	BDI:	26,21%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 06/2021 06/2021



10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	44,3500	0,0310
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,5100	0,0116
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	6,5900	6,6559
					TOTAL MATERIAL:	6,6985
					VALOR:	11,43

12.1.3. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4700	3,2940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,9500	3,9900
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,2840

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,3500	0,1109
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2700	0,1080
11303	JOELHO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6300	2,6300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,5100	0,1540
					TOTAL MATERIAL:	3,0029
					VALOR:	10,29

12.1.4. C1527 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,4700	3,2940
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,9500	3,9900
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,2840

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	44,3500	0,1552
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,2700	0,1350
11304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 32X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0700	8,0700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	38,5100	0,2118
					TOTAL MATERIAL:	8,5720
					VALOR:	15,86

12.1.5. C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,4700	1,4823
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,9500	1,7955
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,2778

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,3500	0,2218
11411	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6200	0,6200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	38,5100	0,3081
					TOTAL MATERIAL:	1,1499
					VALOR:	4,43

12.1.6. C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,4700	1,4823
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,9500	1,7955
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,2778

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	44,3500	0,3105
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5200	1,5200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,5100	0,4236
					TOTAL MATERIAL:	2,2541
					VALOR:	5,53

12.1.7. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,4700	8,8938
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,9500	10,7730
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,6668

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2700	0,3240
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	35,7200	35,7200
					TOTAL MATERIAL:	36,0440
					VALOR:	55,71

12.1.8. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,4700	10,0467
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,9500	12,1695

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	10/09/2021	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF. REP.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,86%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	55,2000
TOTAL MATERIAL:					55,4538
VALOR:					77,67

12.1.9. C2171 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,4700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					22,2162

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700
I1810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	50,3600
TOTAL MATERIAL:					50,5112
VALOR:					72,73

12.1.10. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2700
TOTAL MAO DE OBRA:					10,6890

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	420,5400
TOTAL MATERIAL:					420,5400
VALOR:					431,23

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,4700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					10,1976

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2700
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5200
TOTAL MATERIAL:					25,6469
VALOR:					35,84

12.1.12. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,4700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					36,8700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,5500
TOTAL MATERIAL:					35,5500
VALOR:					72,42

12.1.13. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,4700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	19,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					8,7408

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,3500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,5100
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8400
TOTAL MATERIAL:					4,3890
VALOR:					13,13

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					10,9260

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,3500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,5100
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5300
TOTAL MATERIAL:					7,3515
VALOR:					18,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	10/09/2021	BD:	2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83	47,70% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83	47,70% 06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 06/2021



12.1.15. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,4700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					18,9384
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,3500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,5100
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6400
TOTAL MATERIAL:					13,3956
VALOR:					32,33

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,4700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					10,1976
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,3500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,5100
TOTAL MATERIAL:					2,3812
VALOR:					12,58

12.1.17. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,4700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					10,1976
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,3500
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,5100
TOTAL MATERIAL:					3,3425
VALOR:					13,54

12.1.18. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,4700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	19,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					16,3890
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,3500
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,5100
TOTAL MATERIAL:					11,3483
VALOR:					27,74

12.1.19. C2093 - RALO SECO PVC RIGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,4700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	19,9500
TOTAL MAO DE OBRA:					35,6916
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9600
TOTAL MATERIAL:					8,9600
VALOR:					44,65

12.1.20. C0605 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,2700
TOTAL MAO DE OBRA:					89,6760
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	66,2900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5500
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5700
TOTAL MATERIAL:					63,3497
VALOR:					153,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	10/09/2021	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,75%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



12.1.21. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	9,00000000	20,4000	183,6000
I2543	SEINFRA	H	5,00000000	15,2700	76,3500
TOTAL MAO DE OBRA:					259,9500
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	SEINFRA	UN	6,00000000	149,3400	896,0400
I0109	SEINFRA	M3	0,10900000	66,2900	7,2256
I0805	SEINFRA	KG	72,90000000	0,5500	40,0950
I7966	SEINFRA	UN	1,00000000	182,1300	182,1300
I7965	SEINFRA	UN	2,00000000	202,4600	404,9200
TOTAL MATERIAL:					1.530,4106
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	SEINFRA	M3	8,04000000	53,4500	429,7380
C2860	SEINFRA	M3	0,23000000	104,2400	23,9752
C2862	SEINFRA	M3	0,23000000	116,5800	26,8134
C2921	SEINFRA	M3	5,52000000	25,9600	143,2992
C2593	SEINFRA	M	4,00000000	32,3300	129,3200
TOTAL SERVICIO:					753,1458
VALOR:					2.543,51

12.1.22. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,75000000	16,4700	45,2925
I2320	SEINFRA	H	2,75000000	19,9500	54,8625
TOTAL MAO DE OBRA:					100,1550
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3500	5,3500
I1344	SEINFRA	UN	1,00000000	95,1700	95,1700
I2483	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6700	2,6800
I2420	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6400	13,6400
I2502	SEINFRA	UN	1,00000000	44,1400	44,1400
TOTAL MATERIAL:					160,9800
VALOR:					261,14

12.1.23. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	SEINFRA	H	1,50000000	19,9500	29,9250
TOTAL MAO DE OBRA:					29,9250
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	SEINFRA	UN	1,00000000	129,2400	129,2400
I1861	SEINFRA	UN	1,00000000	134,1600	134,1600
I2271	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1000	31,1000
TOTAL MATERIAL:					294,5000
VALOR:					324,43

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,00000000	16,4700	32,9400
I2320	SEINFRA	H	2,00000000	19,9500	39,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					72,8400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	SEINFRA	UN	1,00000000	388,8200	388,8200
I0406	SEINFRA	UN	1,00000000	205,7100	205,7100
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3900	17,3900
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3700	14,7400
I1925	SEINFRA	UN	1,00000000	28,4300	28,4300
TOTAL MATERIAL:					655,2412
VALOR:					728,08

12.1.25. C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,00000000	16,4700	32,9400
I2320	SEINFRA	H	2,00000000	19,9500	39,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					72,8400
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	1,88000000	0,2700	0,5076
I2170	SEINFRA	M	0,60000000	48,3600	29,0160
I2267	SEINFRA	UN	1,00000000	114,2600	114,2600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE				DATA:	10/09/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE				BDI:	26,37%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE				FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORILCE				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA	202104 COM DESONERAÇÃO
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MATERIAL:	142,7856
VALOR:	26,66

12.1.26. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,4700	8,2350
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,9500	9,9750
TOTAL MAO DE OBRA:						18,2100
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,0200	50,0200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL MATERIAL:						50,0956
VALOR:						68,31

12.1.27. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,9500	4,9875
TOTAL MAO DE OBRA:						4,9875
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0600	5,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2700	0,0945
TOTAL MATERIAL:						5,1545
VALOR:						10,14

12.1.28. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4000	10,2000
TOTAL MAO DE OBRA:						10,2000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,1400	20,1400
TOTAL MATERIAL:						20,1400
VALOR:						30,34

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4000	10,2000
TOTAL MAO DE OBRA:						10,2000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,7800	33,7800
TOTAL MATERIAL:						33,7800
VALOR:						43,98

12.1.30. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4000	10,2000
TOTAL MAO DE OBRA:						10,2000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2300	25,2300
TOTAL MATERIAL:						25,2300
VALOR:						35,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4000	10,2000
TOTAL MAO DE OBRA:						10,2000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2900	31,2900
TOTAL MATERIAL:						31,2900
VALOR:						41,49

12.1.32. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,4700	10,7055
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,9500	12,9675
TOTAL MAO DE OBRA:						23,6730
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	32,2500	32,2500
TOTAL MATERIAL:						32,3256
VALOR:						56,00

12.1.33. C1903 - PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	10/09/2021	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE:	SEINFRA SINAPI	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 2021/04 COM DESONERAÇÃO 83,85% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	HORA:	12,75	MES:	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REP.:	0,00%



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,50000000	16,4700	57,6510
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,50000000	19,9500	69,8250
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,20000000	20,4000	44,8800
12543	SERVEANTE	SEINFRA H	2,20000000	15,2700	33,5940
TOTAL MAO DE OBRA:					205,9440

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,01900000	73,3800	1,3942
10169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	0,60000000	8,1300	4,8780
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	9,83000000	0,5500	5,4065
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,13000000	0,2700	0,3051
11605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,02600000	72,5700	1,8868
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA UN	1,00000000	215,4600	215,4600
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA UN	1,00000000	161,1600	161,1600
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	84,9600	84,9600
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	43,2600	43,2600
TOTAL MATERIAL:					518,7106
VALOR:					724,65

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	20,4000	61,2000
12543	SERVEANTE	SEINFRA H	3,00000000	15,2700	45,8100
TOTAL MAO DE OBRA:					107,0100

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA M3	0,08000000	279,1200	22,3296
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA KG	1,05000000	13,7800	14,4690
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA M2	1,00000000	701,2500	701,2500
TOTAL MATERIAL:					738,0486
VALOR:					845,06

12.1.35. C3682 - TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	16,4700	49,4100
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	19,9500	59,8500
TOTAL MAO DE OBRA:					109,2600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA UN	2,00000000	23,4200	46,8400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,50000000	0,2700	0,4050
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA UN	2,00000000	103,2000	206,4000
16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA UN	1,00000000	824,6800	824,6800
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA UN	2,00000000	31,1000	62,2000
TOTAL MATERIAL:					1.140,5250
VALOR:					1.249,79

12.1.36. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	16,4700	8,2350
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,25000000	19,9500	4,9875
TOTAL MAO DE OBRA:					13,2225

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,00000000	0,2700	0,2700
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	13,8500	13,8500
TOTAL MATERIAL:					14,1200
VALOR:					27,34

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	16,4700	8,2350
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	19,9500	9,9750
TOTAL MAO DE OBRA:					18,2100

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA UN	1,00000000	29,4600	29,4600
TOTAL MATERIAL:					29,4600
VALOR:					47,67

12.1.38. C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	16,4700	8,2350
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	19,9500	9,9750
TOTAL MAO DE OBRA:					18,2100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 10/09/2021	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SINAPI	3021/04 COM DESONERAÇÃO 83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)		UN	1,00000000	57,2600	57,2600
TOTAL MATERIAL:					57,2600
VALOR:					75,47

12.2.1. C2017 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	6,00000000	16,4700	98,8200
12312 ELETRICISTA		H	6,00000000	20,4000	122,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					221,2200

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10270 BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS		UN	1,00000000	26,5100	26,5100
10271 BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE		UN	1,00000000	8,4500	8,4500
10332 CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE		UN	1,00000000	5,3500	5,3500
10806 CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS		UN	2,00000000	23,2600	46,5200
10945 CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"		UN	2,00000000	5,9700	11,9400
10949 CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"		UN	1,00000000	5,4300	5,4300
11079 ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1"		M	5,00000000	9,5300	47,6500
11083 ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"		M	5,00000000	7,0000	35,0000
11171 FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V		M	20,00000000	5,1600	103,2000
11718 POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'		UN	1,00000000	203,1000	203,1000
TOTAL MATERIAL:					493,1500
VALOR:					714,37

12.2.2. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,00000000	16,4700	16,4700
12312 ELETRICISTA		H	1,00000000	20,4000	20,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					36,8700

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)		UN	1,00000000	48,5000	48,5000
TOTAL MATERIAL:					48,5000
VALOR:					85,37

12.2.3. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,17000000	16,4700	2,7999
12312 ELETRICISTA		H	0,17000000	20,4000	3,4680
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2679

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		M	1,00000000	3,4400	3,4400
TOTAL MATERIAL:					3,4400
VALOR:					9,71

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,20000000	16,4700	3,2940
12312 ELETRICISTA		H	0,20000000	20,4000	4,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					7,3740

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"		M	1,00000000	5,3600	5,3600
TOTAL MATERIAL:					5,3600
VALOR:					12,73

12.2.5. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,10000000	16,4700	1,6470
12312 ELETRICISTA		H	0,10000000	20,4000	2,0400
TOTAL MAO DE OBRA:					3,6870

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"		UN	1,00000000	1,9800	1,9800
TOTAL MATERIAL:					1,9800
VALOR:					5,67

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,13000000	16,4700	2,1411
12312 ELETRICISTA		H	0,13000000	20,4000	2,6520
TOTAL MAO DE OBRA:					4,7931

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"		UN	1,00000000	3,0100	3,0100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	10/09/2021	BDI:	28,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 06/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE		SINAPI		2021/04 COM DESONERAÇÃO 83,85% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



TOTAL MATERIAL:	3,0100
VALOR COMISSÃO DE LICITAÇÃO:	7,88

12.2.7. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	16,4700	0,4941
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	20,4000	0,6120
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1061
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8600	0,8600
TOTAL MATERIAL:						0,8600
VALOR:						1,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	16,4700	0,8235
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,4000	1,0200
TOTAL MAO DE OBRA:						1,8435
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2000	1,2000
TOTAL MATERIAL:						1,2000
VALOR:						3,04

12.2.9. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,4700	32,9400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,4000	40,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						73,7400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8100	31,8100
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2900	31,2900
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8700	25,8700
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,4000	86,4000
TOTAL MATERIAL:						175,3700
VALOR:						249,11

12.2.10. C5175 - CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,4700	7,4115
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,4000	9,1800
TOTAL MAO DE OBRA:						16,5915
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110250	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,6200	14,6200
TOTAL MATERIAL:						14,6200
VALOR:						31,21

12.2.11. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,4700	2,4705
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,4000	3,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5305
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
TOTAL MATERIAL:						1,7200
VALOR:						7,25

12.2.12. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,4700	2,4705
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,4000	3,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5305
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4100	3,4100
TOTAL MATERIAL:						3,4100
VALOR:						8,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4700	4,9410
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,4000	6,1200
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0610

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE	DATA:	10/09/2021	BDI:	26,32%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE	FONTE	VERSÃO	HORA	MENSAIS
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORILCE	SINAF	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,88%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	06/2021



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,400
TOTAL MATERIAL:					15,400
VALOR:					26,78

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					11,0610

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3300
TOTAL MATERIAL:					9,3300
VALOR:					20,39

12.2.15. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,4700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0557

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3400
TOTAL MATERIAL:					1,3668
VALOR:					5,42

12.2.16. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,4700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4244

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,2800
TOTAL MATERIAL:					2,3256
VALOR:					6,75

12.2.17. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,2700
TOTAL MAO DE OBRA:					89,6760

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	66,2900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5500
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5700
TOTAL MATERIAL:					63,8357
VALOR:					153,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,4700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					7,7427

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4600
TOTAL MATERIAL:					7,4600
VALOR:					15,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,4700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					13,6419

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1800
TOTAL MATERIAL:					13,1800
VALOR:					26,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,4700
TOTAL MATERIAL:					8,7291

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	10/09/2021	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,86%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SINAPI	2021/04 COM DEBONERAÇÃO	83,86%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	10,4000	5,5040
				TOTAL MAO DE OBRA:	10,4000	5,5040
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3100	18,3100
				TOTAL MATERIAL:	18,3100	18,3100
				VALOR:	37,85	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,4700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,4000
				TOTAL MAO DE OBRA:	27,6525
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9500
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2700
				TOTAL MATERIAL:	21,2200
				VALOR:	48,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,4700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,4000
				TOTAL MAO DE OBRA:	10,6923
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2700
				TOTAL MATERIAL:	8,2700
				VALOR:	18,96

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,4700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,4000
				TOTAL MAO DE OBRA:	7,7427
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2700
				TOTAL MATERIAL:	8,2700
				VALOR:	16,01

12.2.24. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,4700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,4000
				TOTAL MAO DE OBRA:	29,4960
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9100
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0000
				TOTAL MATERIAL:	31,9100
				VALOR:	61,41

12.2.25. 97592 - LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	22,34
				TOTAL MATERIAL:	22,34
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	14,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	18,41
				TOTAL SERVICIO:	13,09
				VALOR:	35,43

12.2.26. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	18,64
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	2,15
				TOTAL MATERIAL:	22,94
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	14,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	18,41
				TOTAL SERVICIO:	6,06
				VALOR:	29,00

12.2.27. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	10/09/2021	BDI:	26,37%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	05/0021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	202104 COM DESONERAÇÃO	83,86%	05/0021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,50000000	16,4700	57,6450
12312	SEINFRA	H	1,50000000	20,4000	30,6000
TOTAL MAO DE OBRA:					88,2450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	SEINFRA	M	3,00000000	17,8900	53,6700
10421	SEINFRA	UN	1,00000000	50,7000	50,7000
10841	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
11243	SEINFRA	UN	1,00000000	68,0300	68,0300
TOTAL MATERIAL:					174,9400
VALOR:					263,19

13.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	16,4700	5,7645
12395	SEINFRA	H	0,40000000	20,4000	8,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					13,9245

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,05000000	16,8800	0,8440
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	SEINFRA	L	0,12000000	11,7000	1,4040
12097	SEINFRA	L	0,17000000	24,1500	4,1055
TOTAL MATERIAL:					6,4885
VALOR:					20,41

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	16,4700	5,7645
12395	SEINFRA	H	0,40000000	20,4000	8,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					13,9245

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	SEINFRA	L	0,12000000	11,8600	1,4232
12096	SEINFRA	L	0,17000000	20,8700	3,5479
TOTAL MATERIAL:					5,1061
VALOR:					19,03

13.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,30000000	16,4700	4,9410
12395	SEINFRA	H	0,35000000	20,4000	7,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					12,0810

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
11512	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9400	4,0230
TOTAL MATERIAL:					4,2930
VALOR:					16,37

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	16,4700	5,7645
12395	SEINFRA	H	0,40000000	20,4000	8,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					13,9245

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04000000	16,8800	0,6752
11100	SEINFRA	L	0,16000000	24,5400	3,9264
11199	SEINFRA	L	0,13000000	12,4500	1,6185
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:					6,4361
VALOR:					20,36

13.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,80000000	16,4700	13,1760
12395	SEINFRA	H	0,80000000	20,4000	16,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					29,4960

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,03000000	16,8800	0,5064
11100	SEINFRA	L	0,16000000	24,5400	3,9264
11346	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6600	0,4980
12293	SEINFRA	L	0,12000000	22,1700	2,6604

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	10/09/2021	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SINAPI	2021/04 COM DEBONERAÇÃO	83,86%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021
					05/2021

TOTAL MATERIAL: 7.591,23
VALOR: 3100

14.1. 100872 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036080 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	146,27	146,27
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA	SINAPI	UN	6,00000000	12,48	74,88
TOTAL MATERIAL:					221,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	17,80	16,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	14,50	4,33
TOTAL SERVIÇO:					21,21

VALOR: 242,36

14.2. C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,4000	5,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	216,5400	216,5400
TOTAL MATERIAL:					216,5400
VALOR:					221,64

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,4700	16,4700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	20,4000	42,2280
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	15,2700	47,9783
TOTAL MAO DE OBRA:					106,6763

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	73,3800	5,7970
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	74,8200	2,3942
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	1,0800	10,6542
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	0,5500	10,1866
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	0,6700	30,1500
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	3,0900	2,9664
TOTAL MATERIAL:					62,1484
VALOR:					169,82

14.4. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4000	10,2000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,2700	11,4525
TOTAL MAO DE OBRA:					21,6525

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,3800	0,1468
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5500	1,2650
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	218,6300	218,6300
TOTAL MATERIAL:					220,0418
VALOR:					241,69

14.5. C1900 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	21,9000	0,8760
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8760

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	16,4700	18,1170
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,4000	30,6000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,2700	7,6350
TOTAL MAO DE OBRA:					56,3520

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	9,8700	7,4025
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02000000	73,3800	1,4676
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	9,3300	355,9395
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,8200	2,9928
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,20000000	29,0400	34,8480
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,40000000	0,5500	7,9200
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	13,5500	1,3550
TOTAL MATERIAL:					411,9254
VALOR:					469,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	10/09/2021	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 03 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SNAP	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	6,00%	0,00%



14.6. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	15,2700	10,6890
TOTAL MAO DE OBRA:					10,6890
VALOR:					10,69

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 Sr. ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CNPJ: 09.586.891/0001-84
 SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 Sr. CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Eng. CIVIL - CREA-40923D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 10/09/2021	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS
			05/2021
			05/2021


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					18,4000
VALOR:					18,40

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,4000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					21,8993
VALOR:					21,90

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,8400
TOTAL MAO DE OBRA:					24,8400
VALOR:					24,84

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,8400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					85,2994
VALOR:					85,30

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0200
TOTAL MATERIAL:					108,5400
VALOR:					108,54

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

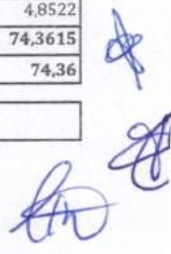
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,5400
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,8400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					277,1264
VALOR:					277,13

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	24,8400
TOTAL MAO DE OBRA:					24,8400
VALOR:					24,84

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,8400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					74,3615
VALOR:					74,36

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 10/09/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	VERSÃO: 027.1 COM DEBONERIZAÇÃO 83,85% 47,60% 05/2021 2021/04 COM DEBONERIZAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 COMPOSIÇÕES FINAIS 0,00% 0,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	BOI: 99,37%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	REF.: 05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021
3128
FAS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,2500000	93,4650
TOTAL MATERIAL:					93,4650
VALOR:					93,47

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,4700
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,8400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					234,8355
VALOR:					234,84

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,3000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	277,1300
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,3600
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	234,8400
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,9992
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,2700
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4242
VALOR:					7,42

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	152,7000
TOTAL MAO DE OBRA:					152,7000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500
TOTAL MATERIAL:					200,7500
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,4200
TOTAL SERVICO:					9,0227
VALOR:					362,47

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					18,4000
VALOR:					18,40

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,4000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					31,4983
VALOR:					31,50

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0200
TOTAL MATERIAL:					56,6820
VALOR:					56,68

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 10/09/2021	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	COMPOSIÇÕES AUXILIARES 0,00% 0,00%	



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,4000
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,4000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	12,0414
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,0569
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	13,3793
TOTAL MATERIAL:					101,5576
VALOR:					101,56

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					18,4000
VALOR:					18,40

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					20,1683
VALOR:					20,17

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,4000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9411
TOTAL MATERIAL:					21,1094
VALOR:					21,11

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,5000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,5600
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,1700
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,1100
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,6994

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,2700
TOTAL MAO DE OBRA:					10,2436

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1500
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,5700
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,8900
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7000
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1200
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	601,9700
TOTAL MATERIAL:					16,4846
VALOR:					36,43

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2700
TOTAL MAO DE OBRA:					152,7000

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,2900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500
TOTAL MATERIAL:					281,3586

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE			DATA:	10/09/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	
				BDI 1	28,34%
				IMPOSTO DE	REP.
				03,85%	47,78%
				03,85%	47,70%
				0,00%	0,00%



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9000	15,6366
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,6366
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2700	91,6200
TOTAL MAO DE OBRA:						91,6200
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,2900	58,8125
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,5700	60,6685
TOTAL MATERIAL:						281,1810
VALOR:						388,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,4000	102,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,2700	122,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						224,1600
VALOR:						224,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2700	152,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						152,7000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,2900	80,6086
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL MATERIAL:						347,9086
VALOR:						500,61

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,4700	5,7645
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,4000	7,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						12,9045
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,4600	23,1920
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,2600	1,5260
TOTAL MATERIAL:						24,7180
VALOR:						37,62

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,4700	8,2350
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4000	10,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,4000	28,5600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,2700	21,3780
TOTAL MAO DE OBRA:						68,3730
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,2900	0,7027
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1EI	SEINFRA	UN	1,00000000	161,3200	161,3200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,1400	112,9140
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2700	3,2400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,2600	3,0520
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						291,2463
VALOR:						359,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE			DATA: 10/09/2021	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					83,85% 47,74% 06/2021
					15,05% 0,00% 06/2021
					100% 0,00%



C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,4700	41,9985
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,4000	52,0200
TOTAL MAO DE OBRA:						94,0185
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,3200	57,9600
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,5600	51,5600
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7700	127,7700
TOTAL MATERIAL:						237,2900
VALOR:						331,31

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,4700	41,9985
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,4000	52,0200
TOTAL MAO DE OBRA:						94,0185
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,3200	57,9600
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,1700	45,1700
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	110,6700	110,6700
TOTAL MATERIAL:						213,8000
VALOR:						307,82

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2700	152,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						152,7000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,2900	80,6086
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0800	196,5600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL MATERIAL:						477,9186
VALOR:						630,62

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2700	152,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						152,7000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,2900	80,6086
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,0800	174,9600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,5500	89,1000
TOTAL MATERIAL:						344,6686
VALOR:						497,37

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,2700	495,5115
TOTAL MAO DE OBRA:						495,5115
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,2900	80,6086
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5500	160,6000
TOTAL MATERIAL:						241,2086
VALOR:						736,72

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA	SINAPI	UN	0,00006400	4.477,92	0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 10/09/2021																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																		
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE																					

TOTAL EQUIPAMENTOS:	0,28
VALOR:	0,28

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - IURROS AF 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA	SINAPI	UN	0,00000760	4.477,92	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03
VALOR:					0,03

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVIÇO:					0,31
VALOR:					0,31

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA	SINAPI	UN	0,00006000	4.477,92	0,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,26
VALOR:					0,26

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 10/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,69	0,86
TOTAL GERAL:					0,86
VALOR:					0,86

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL SERVIÇO:					1,43
VALOR:					1,43

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00590000	10,90	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06
VALOR:					0,06

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

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS					4,59

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE			DATA : 10/09/2021	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE			FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	10,90	10,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,90
SERVICO						PREÇO UNITÁRIO
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
						TOTAL SERVICIO:
						VALOR:
						15,55

87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	78,56	99,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,55	315,48
					TOTAL MATERIAL:	415,25
SERVICO						PREÇO UNITÁRIO
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	SINAPI	CHI	3,39000000	0,31	1,05
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,	SINAPI	CHP	1,03000000	1,43	1,47
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	15,55	68,73
						TOTAL SERVICIO:
						VALOR:
						486,50

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	12,62	0,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,19
					VALOR:	0,19

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
					TOTAL ENCARGOS	5,46
MAO DE OBRA						PREÇO UNITÁRIO
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,62	12,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,62
SERVICO						PREÇO UNITÁRIO
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
						TOTAL SERVICIO:
						VALOR:
						18,27

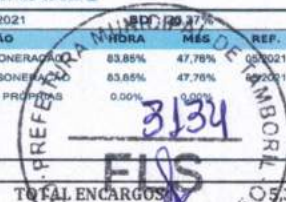
95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	9,02	0,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,13
					VALOR:	0,13

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE			DATA: 10/09/2021	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE			VERSIÃO	02/021
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE			SEINFRA	83,85% 47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78%
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00% 0,00%	



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,02
TOTAL MAO DE OBRA:					9,02
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES), HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13
TOTAL SERVICIO:					0,13
VALOR:					14,50

C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	142,8000
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,63000000	147,0501
TOTAL MAO DE OBRA:					289,8501
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	66,2900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	56,0196
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	28,5285
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	453,1500
TOTAL MATERIAL:					558,8976
VALOR:					848,75

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,2400
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	15,2700
TOTAL MAO DE OBRA:					24,4560
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,2900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5500
TOTAL MATERIAL:					6,8920
VALOR:					31,35

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,65000000	40,4655
TOTAL MAO DE OBRA:					40,4655
VALOR:					40,47

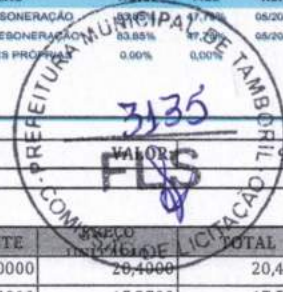
C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	40,8000
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	244,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					285,1200
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,2900
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,8200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500
TOTAL MATERIAL:					232,9624
VALOR:					518,08

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,4000
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,2700
TOTAL MAO DE OBRA:					9,0225
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1300
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5400
TOTAL MATERIAL:					0,5035

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE			DATA: 10/09/2021	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE			SEINFRA	2021/04 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PROPOSTAS
					HORA
					MES
					REF.
					09/2021
					09/2021
					0,00%
					0,00%



VALOR: 9,53

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,4000	20,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,2700	17,5605
TOTAL MAO DE OBRA:						37,9605
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,2900	1,2065
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5500	3,0140
TOTAL MATERIAL:						4,2205
VALOR:						42,18

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,2700	25,9590
TOTAL MAO DE OBRA:						25,9590
VALOR:						25,96

C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4000	10,2000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,2700	10,3836
TOTAL MAO DE OBRA:						20,5836
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,2900	0,4044
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6800	0,7548
TOTAL MATERIAL:						1,1592
VALOR:						21,74

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,2700	53,4450
TOTAL MAO DE OBRA:						53,4450
VALOR:						53,45

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,2700	19,8510
TOTAL MAO DE OBRA:						19,8510
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,3800	84,3870
TOTAL MATERIAL:						84,3870
VALOR:						104,24

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2700	30,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						30,5400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,8200	86,0430
TOTAL MATERIAL:						86,0430
VALOR:						116,58

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,4700	8,5644
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,9500	10,3740
TOTAL MAO DE OBRA:						18,9384
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,3500	1,1088



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 10/09/2021	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1.00M DEBONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	SINAPI: 202.104 COM DEBONERAÇÃO	HORA: 47,78% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	88,5100	5,404
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	106,400	10,746
					TOTAL MATERIAL:	120,956
					VALOR:	32,33

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	8,86	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,23
					VALOR:	0,23

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	
					TOTAL ENCARGOS	5,46

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,86	
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	
					TOTAL SERVICO:	0,23
					VALOR:	14,55

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	12,62	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,33
					VALOR:	0,33

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	
					TOTAL ENCARGOS	5,46

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,62	
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,62

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	
					TOTAL SERVICO:	0,33
					VALOR:	18,41

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01280000	12,62	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,16
					VALOR:	0,16

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORILUCE			DATA: 10/09/2021	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORILUCE			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORILUCE			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					HORA
					MES
					REF.



00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,40	2,50
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS						5,02

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	12,62	12,62
TOTAL MAO DE OBRA:						12,62

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVICIO:						0,16

VALOR: 17,80

(Handwritten Signature)
CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
ANTONIO BEZERRA DO VALE
CNPJ: 09.586.891/0001-84
SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
(Handwritten Signature)
CARLOS RIBEIRO DO VALE
CNPJ: 09.586.891/0001-84
SÓCIO ADMINISTRADOR

(Handwritten Signatures)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA: 10/09/2021	BDI: 28,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 53,85%	VERSÃO: HORA MES REF. 47,76% 06/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	SINAPI: 2021/04 COM DESONERAÇÃO 47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 31/38	Total Parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	37.836,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%'
			9.459,00	9.459,00	9.459,00	9.459,00	37.836,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.283,64	100,00%				100,00%'
			9.283,64				9.283,64
3	MOVIMENTO DE TERRA	7.655,04	100,00%				100,00%'
			7.655,04				7.655,04
4	FUNDAÇÃO	69.667,84	100,00%				100,00%'
			69.667,84				69.667,84
5	SUPERESTRUTURA	91.566,46	65,00%	35,00%			100,00%'
			59.518,20	32.048,26			91.566,46
6	PAREDES E PAINÉIS	52.725,93	80,00%		20,00%		100,00%'
				42.180,74	10.545,19		52.725,93
7	ESQUADRIAS E AREMATES	53.941,32			80,00%	20,00%	100,00%'
					43.153,06	10.788,26	53.941,32
8	COBERTURA	85.697,15		80,00%	20,00%		100,00%'
				68.557,72	17.139,43		85.697,15
9	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOL. TÉRMICO	3.756,60		50,00%	30,00%	20,00%	100,00%'
				1.878,30	1.126,98	751,32	3.756,60
10	REVESTIMENTOS	185.814,50		30,00%	30,00%	40,00%	100,00%'
				55.744,35	55.744,35	74.325,80	185.814,50
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	81.414,60	20,00%	40,00%	20,00%	20,00%	100,00%'
			16.282,92	32.565,84	16.282,92	16.282,92	81.414,60
12	INSTALAÇÕES	85.983,56	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%'
			17.196,71	25.795,07	25.795,07	17.196,71	85.983,56
13	PINTURA	20.931,91				100,00%	100,00%'
						20.931,91	20.931,91
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	22.772,62				100,00%	100,00%'
						22.772,62	22.772,62
		809.047,17	189.063,35	268.229,28	179.246,00	172.508,54	809.047,17
			189.063,35	457.292,63	636.538,63	809.047,17	

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

 RUA ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CNPJ: 09.586.891/0001-84
 SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

 CARLOS RIBEIRO DO VALE
 CIVIL - CREA-40923D



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	10/09/2021	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	FONTE:	SENPIRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE	SINAPI:	202104 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,76%
				REF.:	06/2021



COD	DESCRIÇÃO	
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,20
	TOTAL	8,00

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,09

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

BDI = 26,37%

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

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CNPJ: 09.586.891/0001-84
 SÓCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 CARLOS RIBEIRO DO VALE
 CIVIL - CREA-40923D

(Handwritten signatures and marks)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORILUCE	DATA: 10/09/2021	BDI: 26,37%																			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) POSTOS DE SAÚDE DA FAMÍLIA (PSF) NAS LOCALIDADES DE CACIMBA E GROTA VERDE NO MUNICÍPIO DE TAMBORILUCE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBA E GROTA VERDE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORILUCE																					



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriadoss	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	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
ANTONIO BEZERRA DO VALE
CNPJ: 09.586.891/0001-84
ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
CARLOS RIBEIRO DO VALE
Eng. CIVIL - CREA-40923D