

OK

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS N° TP 015.2022.

DATA DE ABERTURA: 21 DE NOVEMBRO DE 2022.

HORA DE ABERTURA: 09:00 (NOVE HORAS).

**ENVELOPE N° 02 – PROPOSTA DE PREÇOS**

RAZÃO SOCIAL: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

NOME FANTASIA: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO

MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000

CNPJ: 20.160.697/0001-75

CONTATO: (88) 9.9448-1441





## CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**REFERÊNCIA:** TOMADA DE PREÇOS N° TP 015.2022.

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

**NOME FANTASIA DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

**ENDEREÇO:** RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

**CNPJ:** 20.160.697/0001-75.

**C.G.F.:** 06.347299-6.

**INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 23000568.

**CONTATOS:** (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

**BANCO:** BANCO DO BRASIL.

**AGÊNCIA:** 4272-2.

**CONTA CORRENTE:** 380-8.

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitília Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 586.182,12 (Quinhentos e oitenta e seis mil, cento e oitenta e dois reais e doze centavos).

**PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 03 (Três) meses.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 120 (Cento e Vinte) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

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

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 21 de Novembro de 2022.

Atenciosamente,

FRANCISCO JOÃO  
DE MATOS

NETO:0352296330

0

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO JOÃO DE MATOS  
NETO:03522963300

Dados: 2022.11.21 07:23:31 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**LOCAL:** SETOR D2

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

**DATA:** 21/11/2022 **VERSÃO:** **BDI:** 25,79%

**FONTE:** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022  
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	PMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		MÊS	1,00	8.932,62	2.303,72	11.236,34	13.371,70
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	150,00	3,89	1,00	4,89	733,50
1.3	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	373,20	96,25	469,45	469,45
1.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	60,35	5,99	1,54	7,53	454,44
1.5	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	60,35	6,30	1,62	7,92	477,97
<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO</b>								
2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	38,50	5,22	1,35	6,57	252,95
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	47,22	26,43	6,82	33,25	1.570,07
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,50	21,49	5,54	27,03	202,73
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	7,50	4,53	1,17	5,70	42,75
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	16,46	26,43	6,82	33,25	547,30
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	15,74	412,38	106,35	518,73	8.164,81
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	6,30	596,60	153,86	750,46	4.727,90
3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	53,17	112,26	28,95	141,21	7.508,14
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	708,87	13,39	3,45	16,84	11.937,37
3.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	8,86	631,82	162,95	794,77	7.041,66
3.6	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	2,90	127,50	32,88	160,38	465,10
									<b>39.844,98</b>

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS | CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAIRAS-CE  
 (85) 9.9448-1441 | grupotecia@hotmail.com

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**TECTA**  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**LOCAL:** SETOR D2

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

**DATA:** 21/11/2022      **VERSÃO:**      **BDI:** 25,79%

**FONTE:**      **SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%      **HORA:**      **MES:**      **DATA REF.:** 05/2021  
**SINAPI:** 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55%      **PROPRIA:** 0,00%      **10/2022**  
 Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>16.657,61</b>	
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	210,97	58,52	15,09	73,61	15.529,50
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,56	1.601,46	413,02	2.014,48	1.128,11
<b>5</b>	<b>ACABAMENTO - ARGAMASSA</b>							<b>16.966,27</b>	
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	361,94	6,05	1,56	7,61	2.754,36
5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	55,55	30,23	7,80	38,03	2.112,57
5.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	306,39	31,39	8,10	39,49	12.099,34
<b>6</b>	<b>ACABAMENTO - ACABAMENTO</b>							<b>9.961,19</b>	
6.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,55	85,98	22,17	108,15	6.007,73
6.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	55,55	7,83	2,02	9,85	547,17
6.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	53,19	50,91	13,13	64,04	3.406,29
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>16.242,69</b>	
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	80,28	84,94	21,91	106,85	8.577,92
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	80,28	61,74	15,92	77,66	6.234,54
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	18,20	11,88	3,06	14,94	271,91
7.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	9,10	26,04	6,72	32,76	298,12
7.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	16,90	11,87	3,06	14,93	252,32
7.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	18,20	26,55	6,85	33,40	607,88
<b>8</b>	<b>ELÉTRICA</b>							<b>15.698,98</b>	



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**LOCAL:** SETOR D2

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

**DATA:** 21/11/2022 **BDI:** 25,79%

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

**SEINFRA:** 2022/09 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 83,55% **47,46%** **10/2022**

Composições  
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.1	PMP - 030	LUMINARIA LED COMPLETA (2 X 20) W		UNID	7,00	160,19	41,31	201,50	1.410,50
8.2	PMP - 0003	LUMINÁRIA DE TETO PLAFOINER EM PLÁSTICO COM BASE E27 C/LÂMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18(UM)		UNID	2,00	44,87	11,57	56,44	112,88
8.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	14,98	3,86	18,84	94,20
8.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	17,00	22,94	5,92	28,86	490,62
8.5	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	83,67	21,58	105,25	105,25
8.6	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	164,09	42,32	206,41	206,41
8.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	80,00	7,24	1,87	9,11	728,80
8.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	850,00	5,99	1,54	7,53	6.400,50
8.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	20,13	5,19	25,32	101,28
8.10	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	55,00	6,22	1,60	7,82	430,10
8.11	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	55,00	4,73	1,22	5,95	327,25
8.12	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	55,00	15,03	3,88	18,91	1.040,05
8.13	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	150,00	4,72	1,22	5,94	891,00
8.14	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	4,00	286,37	73,85	360,22	1.440,88
8.15	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	15,00	18,06	4,66	22,72	340,80
8.16	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	4,39	1,13	5,52	27,60
8.17	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	32,00	7,27	1,87	9,14	292,48
8.18	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	10,73	2,77	13,50	40,50
8.19	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	242,05	62,42	304,47	1.217,88

2022

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**LOCAL:** SETOR D2

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA

**DATA:** 21/11/2022

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** 2022/09 COM DESONERAÇÃO

**Composições:** PRÓPRIA

**BDI:** 25,79%

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 05/2021

**10/2022**

**0,00%**

**0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>9</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>13.771,47</b>
9.1	PMP 0042	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIRA 1 FOLHA COMPLETA (0,80 X 2,10 X 0,03M)	SEINFRA	UNID	6,00	1.137,54	293,37	1.430,91	8.585,46
9.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,70	74,62	19,24	93,86	253,42
9.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,95	398,43	102,76	501,19	977,32
9.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,95	143,21	36,93	180,14	351,27
9.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,00	80,57	20,78	101,35	405,40
9.6	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	0,64	306,96	79,16	386,12	247,12
9.7	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,08	461,88	119,12	581,00	2.951,48
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS - LOUÇAS E METAIS</b>							<b>3.918,16</b>
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	697,40	179,86	877,26	1.754,52
10.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	430,01	110,90	540,91	2.163,64
<b>11</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS - TUBOS E CONEXÕES</b>							<b>10.251,58</b>
11.1	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	30,58	7,89	38,47	76,94
11.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	210,05	54,17	264,22	2.113,76
11.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	190,38	49,10	239,48	1.436,88
11.4	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	59,09	15,24	74,33	74,33
11.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	54,31	14,01	68,32	68,32
11.6	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	11,16	2,88	14,04	14,04

2080

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**LOCAL:** SETOR D2

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

**DATA :** 21/11/2022 **BDI :** 25,79%

**FONTE** **VERBA** **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022

Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.7	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	275,68	71,10	346,78	346,78
11.8	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	44,82	11,56	56,38	56,38
11.9	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	414,39	106,87	521,26	521,26
11.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.004,00	1.032,63	5.036,63	5.036,63
11.11	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL..CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	19,34	4,99	24,33	437,94
<b>12</b>	<b>MURO E FECHAMENTOS</b>								
12.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) - REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	20,00	276,44	71,29	347,73	6.954,60
<b>13</b>	<b>PISO</b>								
13.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,26	504,80	130,19	634,99	2.705,06
13.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	53,19	23,62	6,09	29,71	1.580,27
13.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	53,19	81,62	21,05	102,67	5.461,02
13.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,19	8,67	2,24	10,91	580,30
13.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	50,00	38,46	9,92	48,38	2.419,00
13.6	C2660	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	7,50	100,48	25,91	126,39	947,93
13.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	267,90	69,09	336,99	4.043,88
<b>14</b>	<b>PINTURA</b>								
14.1	C2461P	TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃOS EM PAREDES		M2	258,54	29,48	7,60	37,08	9.586,66
<b>TOTAL</b>									<b>10.575,36</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATEGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.					
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATEGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.					
<b>LOCAL:</b>	SETOR D2					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA					
<b>DATA:</b>	21/11/2022	<b>VERSÃO</b>		<b>BDI:</b>	25,79%	
<b>FONTE</b>		<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
		<b>SINAPI</b>	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
		Composições		0,00%	47,46%	10/2022
			PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
14.2	C-1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,20	20,29	5,23	25,52	260,30
14.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	60,00	9,65	2,49	12,14	728,40
<b>15</b>	<b>LIMPEZA</b>								<b>826,19</b>
15.1	C-1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	60,35	10,88	2,81	13,69	826,19
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>195.394,04</b>

**Cento e Noventa e Cinco Mil Trezentos e Noventa e Quatro reais e Quatro centavos**

FRANCISCO JOÃO DE MATOS  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOÃO DE MATOS  
 NETO:03522963300  
 Dados: 2022.11.21 07:23:51 -03'00'

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
**FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO**  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



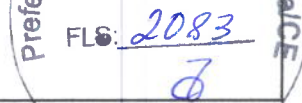


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
<b>LOCAL:</b>	SETOR D2
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

<b>DATA :</b> 21/11/2022		<b>BDI :</b> 25,79%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,46%	10/2022
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

  
**FLS:** 2083  
 7

### 1.1. PMP 001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	null	MÊS	1,00000000	8.932,62	8.932,62
TOTAL Não Oficial:						8.932,62
<b>VALOR:</b>						<b>8.932,62</b>

### 1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:						3,89
<b>VALOR:</b>						<b>3,89</b>

### 1.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,55	373,20
TOTAL Mão de Obra:						373,20
<b>VALOR:</b>						<b>373,20</b>

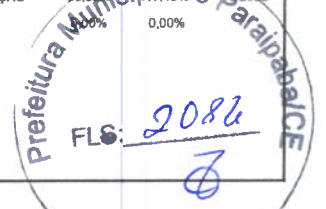
### 1.4. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,34	0,39
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,78	0,47
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,51	0,17
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	26,82	0,24
TOTAL Material:						1,27
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:						4,72
<b>VALOR:</b>						<b>5,99</b>

### 1.5. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	2,14	2,14
TOTAL Material:						2,14
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA :</b> 21/11/2022		<b>BDI :</b> 25,79%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SETOR D2	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	0,00%



10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	16,77	0,64
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	20,77	3,32
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	4,16
					<b>VALOR:</b>	<b>6,30</b>

### 2.1. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	82,67	0,02
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	264,85	2,54
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,29	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	224,70	2,20
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	4,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,46
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	0,46
					<b>VALOR:</b>	<b>5,22</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	26,44
					<b>VALOR:</b>	<b>26,43</b>

### 2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,88	10,29
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	10,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	11,20
					<b>VALOR:</b>	<b>21,49</b>

### 2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

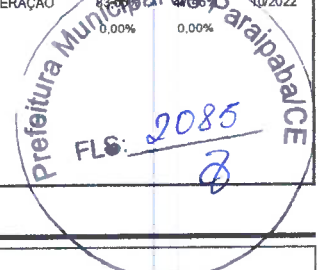
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	122,40	4,53
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	4,53
					<b>VALOR:</b>	<b>4,53</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
<b>LOCAL:</b>	SETOR D2
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

<b>DATA :</b> 21/11/2022		<b>BDI :</b> 25,79%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	10/2022
<b>Composição:</b>		<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,70000000	15,55	26,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					26,44
<b>VALOR:</b>					<b>26,43</b>

### 3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	63,05	23,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,52	56,94
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	61,70	67,87
<b>TOTAL Material:</b>					147,81
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	6,00000000	20,77	124,62
I2543	SERVENTE	H	9,00000000	15,55	139,95
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					264,57
<b>VALOR:</b>					<b>412,38</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,64	150,40
<b>TOTAL Material:</b>					150,40
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	8,50000000	20,77	176,55
I2543	SERVENTE	H	9,20000000	15,55	143,06
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					319,61
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	421,97	126,59
<b>TOTAL Serviço:</b>					126,59
<b>VALOR:</b>					<b>596,60</b>

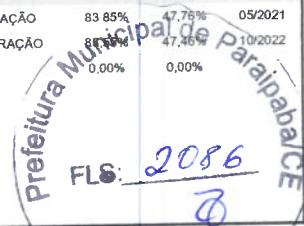
### 3.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000000	16,77	4,19
I0498	CARPINTEIRO	H	0,25000000	20,77	5,19
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					9,38
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA:</b> 21/11/2022	<b>BDI:</b> 25,79%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SETOR D2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,75%
			05/2021
			47,46%
			10/2022
			0,00%
			0,00%



C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	71,84	71,84
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	155,20	31,04
					TOTAL Serviço:	102,88
					<b>VALOR:</b>	<b>112,26</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163   AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,87	10,20
I0103   ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,39	0,19
TOTAL Material:					10,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040   AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121   ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00
<b>VALOR:</b>					<b>13,39</b>

### 3.5. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788   VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,53	0,40
TOTAL Equipamento:					0,40


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487   CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	98,60	29,58
TOTAL Material:					29,58

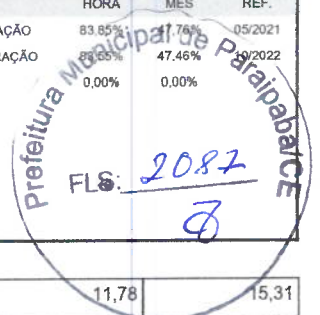
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391   PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,55	54,43
TOTAL Mão de Obra:					85,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838   CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	356,83	374,67
C1604   LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,84	141,58
TOTAL Serviço:					516,25
<b>VALOR:</b>					<b>631,82</b>

### 3.6. C4453 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169   AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,73	5,72
I8280   LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	58,84	58,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA:</b> 21/11/2022		<b>BDI:</b> 25,79%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SETOR D2	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	7,6%
			<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>	47,46%
					0,00%
					0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,78	15,31
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,89	0,39
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,43	4,30
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,35	6,08
<b>TOTAL Material:</b>						90,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						12,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	375,58	15,02
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,25	9,13
<b>TOTAL Serviço:</b>						24,15

**VALOR: 127,50**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	63,05	0,95
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,03	2,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,52	1,13
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,64	16,00
<b>TOTAL Material:</b>						20,33


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						38,19

**VALOR: 58,52**

**4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,07	15,76
<b>TOTAL Equipamento:</b>						15,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,88	532,80
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,39	11,27
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	63,05	39,31
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	71,16	62,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,52	170,35
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,78	7,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA : 21/11/2022		BDI : 25,79%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SETOR D2	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%   217   05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	16,55%   47,46%   2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%   0,00%	



11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	12,89	25,78
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,35	46,75
					<b>TOTAL Material:</b>	895,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	689,89

<b>VALOR:</b>	<b>1.601,46</b>
---------------	-----------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,05	0,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,52	1,26
					<b>TOTAL Material:</b>	1,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	4,41

<b>VALOR:</b>	<b>6,05</b>
---------------	-------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	63,05	1,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,52	3,80
					<b>TOTAL Material:</b>	5,33


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	24,90

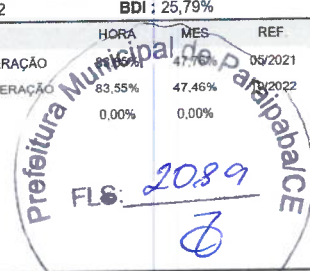
<b>VALOR:</b>	<b>30,23</b>
---------------	--------------

### 5.3. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.		DATA : 21/11/2022	BDI : 25,79%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.		FONTE	VERSÃO	
	<b>LOCAL:</b>		SETOR D2		HORA	MES	REF
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		SEINFRA	2022/09 COM DESONERAÇÃO	05/2021

  
 FLS: 2089  
 7

TOTAL Mão de Obra: 21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	384,01	9,60
TOTAL Serviço:					9,60
<b>VALOR:</b>					<b>31,39</b>

### 6.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,90	15,20
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,57	44,63
TOTAL Material:					59,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra:					26,15
<b>VALOR:</b>					<b>85,98</b>

### 6.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,35	0,57
TOTAL Material:					0,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26
<b>VALOR:</b>					<b>7,83</b>


### 6.3. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

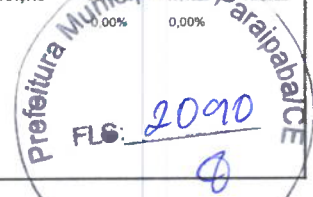
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	50,91	50,91
TOTAL Material:					50,91
<b>VALOR:</b>					<b>50,91</b>

### 7.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,35	18,73

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA :</b> 21/11/2022	<b>BDI :</b> 25,79%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	SETOR D2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
			<b>REF.</b>	
			05/2021	10/2022
			Composição: PRÓPRIA	



Material	Quantidade	Unidade	Valor	Valor	Valor	
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,93	22,52
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,51	1,74
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,26	4,41
<b>TOTAL Material:</b>						<b>47,40</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>37,54</b>
<b>VALOR:</b>					<b>84,94</b>	

### 7.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,66	21,78
<b>TOTAL Material:</b>						<b>21,78</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>39,96</b>
<b>VALOR:</b>					<b>61,74</b>	

### 7.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	69,79	0,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,03	0,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,52	0,17
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,67</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,98
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,88</b>	


### 7.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

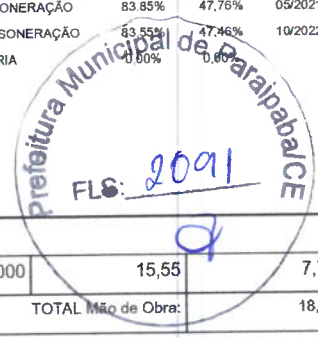
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,30	6,90
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,90</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.		<b>DATA :</b> 21/11/2022		<b>BDI :</b> 25,79%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.		<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>		SETOR D2		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
					<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>		0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						18,17

Serviço	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	483,27	0,97
<b>TOTAL Serviço:</b>					0,97	
<b>VALOR:</b>					<b>26,04</b>	

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						10,90

Serviço	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	483,27	0,97
<b>TOTAL Serviço:</b>					0,97	
<b>VALOR:</b>					<b>11,87</b>	

### 7.6. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,51	1,45
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,32	6,32
<b>TOTAL Material:</b>						7,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						18,78
<b>VALOR:</b>					<b>26,55</b>	


### 8.1. PMP - 030 - LIMINARIA LED COMPLETA (2 X 20) W (UNID)

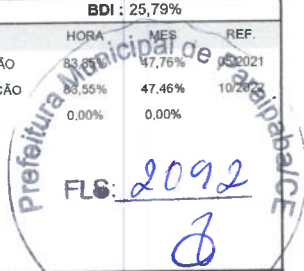
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP - 030	LIMINARIA LED COMPLETA (2 X 20) W	null	UNID	1,00000000	160,19	160,19
<b>TOTAL Não Oficial:</b>						160,19
<b>VALOR:</b>					<b>160,19</b>	

### 8.2. PMP - 0003 - LUMINÁRIA DE TETO PLAFONER EM PLÁSTICO COM BASE E27 C/LÂMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18(UM) (UNID)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.		DATA : 21/11/2022	BDI : 25,79%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.		FONTE	VERSÃO	
	<b>LOCAL:</b>		SETOR D2		HORA	MES	REF.
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		SEINFRA	2027.1 COM DESONERAÇÃO	03/2021



PMP - 0003	LUMINÁRIA DE TETO PLAFONER EM PLÁSTICO COM BASE E27 C/LÂMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18(UM)	null	UNID	1,00000000	44,87	44,87
					TOTAL Não Oficial:	44,87
					<b>VALOR:</b>	<b>44,87</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,10	7,10
					TOTAL Material:	7,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
					TOTAL Mão de Obra:	7,88
					<b>VALOR:</b>	<b>14,98</b>

### 8.4. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,93	2,93
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,95	0,95
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,09	8,18
					TOTAL Material:	12,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
					TOTAL Mão de Obra:	10,88
					<b>VALOR:</b>	<b>22,94</b>


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	46,13	46,13
					TOTAL Material:	46,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
					TOTAL Mão de Obra:	37,54
					<b>VALOR:</b>	<b>83,67</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<b>DATA :</b> 21/11/2022		<b>BDI :</b> 25,79%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SETOR D2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	47,46%
			<b>REF.</b>	10/2022	



### 8.6. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,25	30,25
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,76	29,76
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,60	24,60
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,44	34,44
TOTAL Material:						119,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL Mão de Obra:						45,04

<b>VALOR:</b>	<b>164,09</b>
---------------	---------------

### 8.7. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,69	2,74
TOTAL Material:						2,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL Mão de Obra:						4,50

<b>VALOR:</b>	<b>7,24</b>
---------------	-------------

### 8.8. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,83	1,87
TOTAL Material:						1,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:						4,12


  

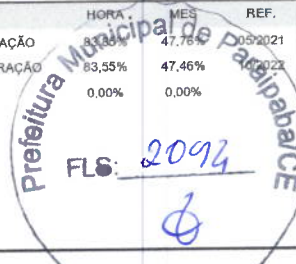
<b>VALOR:</b>	<b>5,99</b>
---------------	-------------

### 8.9. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,87	8,87
TOTAL Material:						8,87

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA : 21/11/2022	BDI : 25,79%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>REF.:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SETOR D2	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,33%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						11,26
<b>VALOR:</b>						<b>20,13</b>

### 8.10. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,32	2,03
TOTAL Mão de Obra:						6,22
<b>VALOR:</b>						<b>6,22</b>

### 8.11. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	63,05	0,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,03	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,52	0,00
TOTAL Material:						0,05
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	1,56
TOTAL Mão de Obra:						4,68
<b>VALOR:</b>						<b>4,73</b>

### 8.12. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,61	1,61
TOTAL Material:						1,61
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
TOTAL Mão de Obra:						13,42
<b>VALOR:</b>						<b>15,03</b>

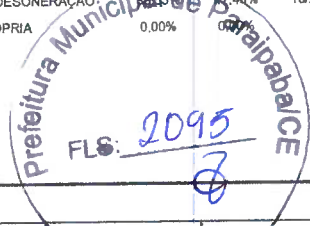
### 8.13. C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10808	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	0,38	0,38

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA:</b> 21/11/2022	<b>BDI:</b> 25,79%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SETOR D2	<b>SINAPI</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	<b>Composição</b>	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	83,86%
		<b>MES</b>	47,76%
		<b>REF.</b>	05/2021
			10/2022
			0,00%



I1582	PARAFUSO N. 12X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,58	0,58
<b>TOTAL Material:</b>						0,96

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						3,76
<b>VALOR:</b>						4,72

### 4. C2054 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	32,60	32,60
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	30,50	30,50
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	69,26	69,26
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	78,93	78,93
<b>TOTAL Material:</b>						211,29

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						75,08
<b>VALOR:</b>						286,37

### 8.15. C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1089	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	6,80	6,80
<b>TOTAL Material:</b>						6,80

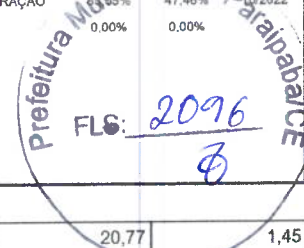
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						11,26
<b>VALOR:</b>						18,06

### 8.16. C1711 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77	1,77
<b>TOTAL Material:</b>						1,77

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA:</b> 21/11/2022		<b>BDI:</b> 25,79%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SETOR D2	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	47,46%
			<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	2,62
					<b>VALOR:</b>	4,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,63	1,63	
					<b>TOTAL Material:</b>	1,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	5,64
					<b>VALOR:</b>	7,27

### 8.18. C1022 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0951 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,23	3,23	
					<b>TOTAL Material:</b>	3,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	7,50
					<b>VALOR:</b>	10,73

### 8.19. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	223,88	223,88	
					<b>TOTAL Material:</b>	223,88

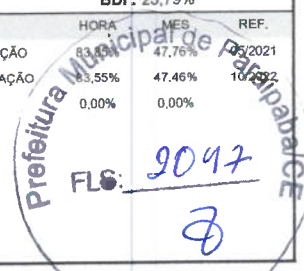
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78	
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	18,17
					<b>VALOR:</b>	242,05

### 9.1. PMP 0042 - PORTA EXTERNA DE MUIRACATIRA 1 FOLHA COMPLETA (0,80 X 2,10 X 0,03M) (UNID)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP 0042 PORTA EXTERNA DE MUIRACATIRA 1 FOLHA COMPLETA (0,80 X 2,10 X 0,03M)	null	UNID	1,00000000	1.137,54	1.137,54

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.		DATA : 21/11/2022	BDI : 25,79%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.		FONTE	VERSÃO	
	<b>LOCAL:</b>		SETOR D2		HORA	MES	REF.
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		SEINFRA	2021	03/2021
				SINAPI	2022/09	COM DESONERAÇÃO	
				Composição	PROPRIA	0,00%	
				0,00%	47,76%	10,29%	



TOTAL Não Oficial:	1.137,54
<b>VALOR:</b>	<b>1.137,54</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	58,05	58,05
TOTAL Material:					58,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					14,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	609,43	2,29
TOTAL Serviço:					2,29

<b>VALOR:</b>	<b>74,62</b>
---------------	--------------

### 9.3. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	305,66	305,66
TOTAL Material:					305,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,77	51,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
TOTAL Mão de Obra:					75,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	833,99	17,51
TOTAL Serviço:					17,51


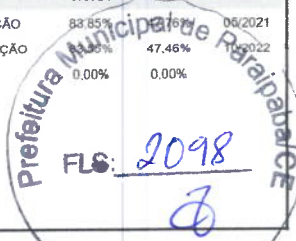
<b>VALOR:</b>	<b>398,43</b>
---------------	---------------

### 9.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	143,21	143,21
TOTAL Material:					143,21

<b>VALOR:</b>	<b>143,21</b>
---------------	---------------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA :</b> 21/11/2022		<b>BDI :</b> 25,79%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SETOR D2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	SEINFRA	M	1,00000000	64,00	64,00
TOTAL Material:					64,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					14,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	SEINFRA	M3	0,00375000	609,43	2,29
TOTAL Serviço:					2,29

<b>VALOR:</b>	<b>80,57</b>
---------------	--------------

#### 9.6. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00720000	69,79	0,50
10208	SEINFRA	M	2,50000000	18,43	46,08
10441	SEINFRA	KG	0,49000000	1,03	0,50
10805	SEINFRA	KG	2,03000000	0,52	1,06
11031	SEINFRA	UN	1,78000000	23,04	41,01
11154	SEINFRA	UN	0,59000000	49,04	28,93
11704	SEINFRA	M2	1,00000000	118,84	118,84
TOTAL Material:					236,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					70,04

<b>VALOR:</b>	<b>306,96</b>
---------------	---------------

#### 9.7. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	SEINFRA	M2	1,00000000	461,88	461,88
TOTAL Material:					461,88

<b>VALOR:</b>	<b>461,88</b>
---------------	---------------

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
<b>LOCAL:</b>	SETOR D2
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

<b>DATA :</b> 21/11/2022		<b>BDI :</b> 25,79%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
<b>Composição</b>		<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	369,82	369,82
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	195,65	195,65
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,54	16,54
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,26	0,15
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,01	14,02
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,04	27,04
<b>TOTAL Material:</b>					<b>623,22</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>74,18</b>	

**VALOR: 697,40**

### 10.2. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,54	16,54
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,26	0,22
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	90,51	90,51
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,01	14,02
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	120,49	120,49
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	72,23	72,23
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,00	14,00
<b>TOTAL Material:</b>					<b>328,01</b>	

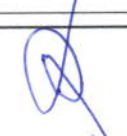
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,77	46,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,32	55,88
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>102,00</b>	

**VALOR: 430,01**


### 11.1. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

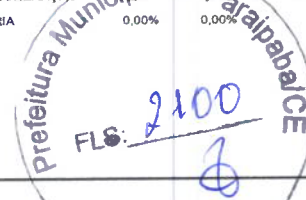
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,03	12,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>12,03</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>18,55</b>	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA:</b> 21/11/2022	<b>BDI:</b> 25,79%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>FONTES:</b>	<b>REF.:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	SETOR D2	SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	MES 05/2021 47,76%	10/2022 47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 16,15%	0,00%	0,00%



**VALOR:** 30,58

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	69,79	0,24
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,03	2,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,52	1,30
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,55	1,10
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,64	6,56
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,65	4,65
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,45	2,90
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,76	2,76
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,11	3,11
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,79	3,35
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,27	31,35
<b>TOTAL Material:</b>						59,90

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						150,15

**VALOR:** 210,05

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

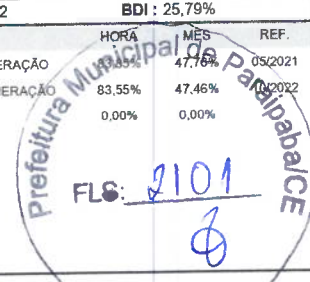
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	69,79	0,28
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,03	3,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,52	1,56
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,30	2,60
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,75	5,75
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,23	2,23
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,05	11,05
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,12	3,34
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,65	5,48
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,21	3,11
<b>TOTAL Material:</b>						40,23

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<b>DATA:</b> 21/11/2022	<b>BDI:</b> 25,79%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<b>FONTES:</b>	<b>MÊS:</b>
<b>LOCAL:</b>	SETOR D2	SEINFRA	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	06/2022
		Composição	0,00%
		PROPRIA	0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						150,15
<b>VALOR:</b>						<b>190,38</b>

### 11.4. C2176 - REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1812	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	47,65	47,65
<b>TOTAL Material:</b>						47,65
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,32	3,05
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						11,44
<b>VALOR:</b>						<b>59,09</b>


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

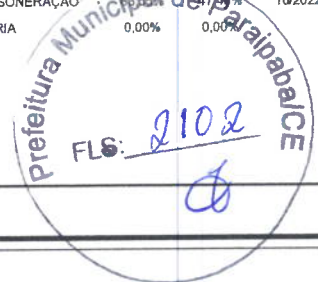
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,26	0,31
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	33,97	33,97
<b>TOTAL Material:</b>						34,28
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,77	9,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,32	10,97
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						20,03
<b>VALOR:</b>						<b>54,31</b>

### 11.6. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	42,18	1,31
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	36,63	1,76
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,75	4,75
<b>TOTAL Material:</b>						7,82
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						3,34
<b>VALOR:</b>						<b>11,16</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA:</b> 21/11/2022	<b>BDI:</b> 25,79%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	SETOR D2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA	0,00%
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
				REF.
				05/2021
				10/2022



### 11.7. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	264,79	264,79
TOTAL Material:						264,79

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:						10,89

	<b>VALOR:</b>	<b>275,68</b>
--	---------------	---------------

### 11.8. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,26	0,16
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	32,05	32,05
TOTAL Material:						32,21

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,77	5,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,32	6,91
TOTAL Mão de Obra:						12,61

	<b>VALOR:</b>	<b>44,82</b>
--	---------------	--------------


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

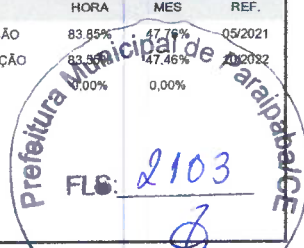
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,73	19,96
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,39	0,41
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	63,05	10,15
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	71,16	5,48
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,03	7,87
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	28,33	5,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,52	21,79
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,35	0,55
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,54	76,20
TOTAL Material:						148,06

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,77	3,77
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,77	19,87
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,77	4,67
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,77	24,61
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,77	85,97

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<b>DATA:</b> 21/11/2022	<b>BDI:</b> 25,79%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	SETOR D2	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			83,85%	47,76%
			83,85%	47,46%
			<b>REF.</b>	
			05/2021	
			05/2022	
			<b>Composição</b>	
			PRÓPRIA	0,00%
				0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,55	127,42
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						266,31
<b>VALOR:</b>						<b>414,39</b>

### 11.10. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	106,17
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	96,18
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	25,30
<b>TOTAL Material:</b>					227,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	31,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					31,10


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	588,13
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	1.318,49
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	560,51
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	103,48
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	224,60
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	586,83
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	119,67
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	243,54
<b>TOTAL Serviço:</b>					3.745,25
<b>VALOR:</b>					<b>4.004,00</b>

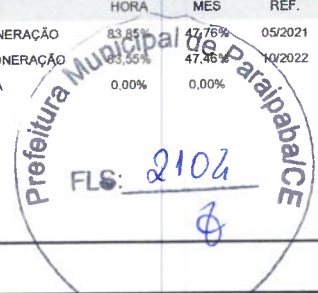
### 11.11. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	4,46
<b>TOTAL Material:</b>					4,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,13
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					14,84
<b>VALOR:</b>					<b>19,34</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.		DATA : 21/11/2022	BDI : 25,79%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.		FONTE	VERSÃO	
	<b>LOCAL:</b>		SETOR D2		HORA	MES	REF.
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
				SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 10/2022	
				Composição			PRÓPRIA
							0,00% 0,00%



### 12.1. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,15	12,36
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	494,27	197,71
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	87,53	35,01
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	15,45	31,36
TOTAL Material:						276,44
<b>VALOR:</b>						<b>276,44</b>

### 13.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						134,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	369,96	369,96
TOTAL Serviço:						369,96
<b>VALOR:</b>						<b>504,80</b>

### 12.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	63,05	2,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,52	7,58
TOTAL Material:						9,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:						13,74
<b>VALOR:</b>						<b>23,62</b>

### 13.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

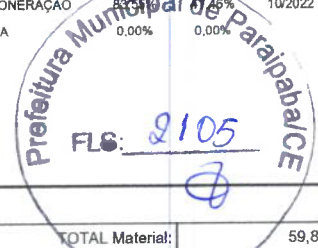
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,90	15,20
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,57	44,63

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
<b>LOCAL:</b>	SETOR D2
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

<b>DATA :</b> 21/11/2022		<b>BDI :</b> 25,79%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2022
<b>Composição:</b>		<b>PRÓPRIA</b>	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	59,83
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79
<b>VALOR:</b>						<b>81,62</b>

### 13.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,35	1,41
TOTAL Material:						1,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						7,26
<b>VALOR:</b>						<b>8,67</b>

### 13.5. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,85	2,03
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,54	0,17
TOTAL Equipamento:						2,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	63,05	3,58
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	56,47	0,37
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,52	26,52
TOTAL Material:						30,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:						5,79
<b>VALOR:</b>						<b>38,46</b>

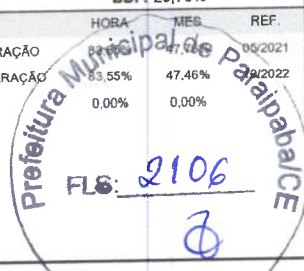
### 13.6. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	69,79	80,26
TOTAL Material:						80,26

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA : 21/11/2022	BDI : 25,79%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	SETOR D2	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PROPRIA
			HORA MEG REF.
			85,55% 47,46% 05/2021
			0,00% 0,00% 09/2022



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:					20,22
<b>VALOR:</b>					<b>100,48</b>

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	825,00
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	31,45
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,21
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	511,23
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,65
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,65
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,43
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,05
TOTAL Serviço:					267,90
<b>VALOR:</b>					<b>267,90</b>

### 14.1. C2461P - TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃOS EM PAREDES (M2)


Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2461P	TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃOS EM PAREDES	null	M2	1,00000000	29,48
TOTAL Não Oficial:					29,48
<b>VALOR:</b>					<b>29,48</b>

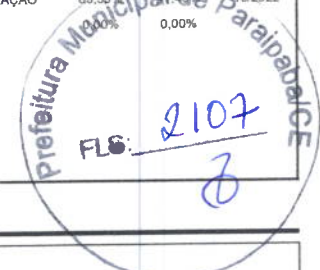
### 14.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,06
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,34
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,84
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51
TOTAL Material:					6,11
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					14,18
<b>VALOR:</b>					<b>20,29</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.		<b>DATA :</b> 21/11/2022		<b>BDI :</b> 25,79%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.		<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>		SETOR D2		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	10/2022	Composição



### 14.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,07	0,37
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,51	0,10
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,47</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,77	6,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,18</b>

<b>VALOR:</b>	<b>9,65</b>
---------------	-------------

### 15.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,89</b>

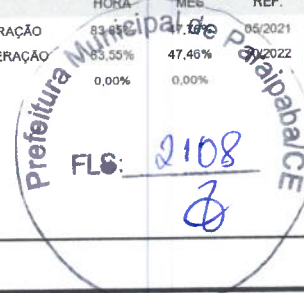
<b>VALOR:</b>	<b>10,88</b>
---------------	--------------

**FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO:03522963300**  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO:03522963300  
 Dados: 2022.11.21 07:24:07 -03'00'

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
**FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO**  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.		DATA : 21/11/2022	BDI : 25,79%				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.		SEINFRA	VERSÃO				
	<b>LOCAL:</b>		SETOR D2		HORA	MÊS	REF.			
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	05/2021			
					Composição	PRÓPRIA	83,55%	47,46%	0,00%	0,00%



### PMP 001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	null	MÊS	1,00000000	8.932,62	8.932,62
TOTAL Não Oficial:						8.932,62
<b>VALOR:</b>						<b>8.932,62</b>

### PMP - 030 - LIMINARIA LED COMPLETA (2 X 20) W (UNID)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP - 030	LIMINARIA LED COMPLETA (2 X 20) W	null	UNID	1,00000000	160,19	160,19
TOTAL Não Oficial:						160,19
<b>VALOR:</b>						<b>160,19</b>

### PMP - 0003 - LUMINÁRIA DE TETO PLAFOINER EM PLÁSTICO COM BASE E27 C/LÂMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18(UM) (UNID)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP - 0003	LUMINÁRIA DE TETO PLAFOINER EM PLÁSTICO COM BASE E27 C/LÂMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18(UM)	null	UNID	1,00000000	44,87	44,87
TOTAL Não Oficial:						44,87
<b>VALOR:</b>						<b>44,87</b>

### PMP 0042 - PORTA EXTERNA DE MUIRACATIRA 1 FOLHA COMPLETA (0,80 X 2,10 X 0,03M) (UNID)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP 0042	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIRA 1 FOLHA COMPLETA (0,80 X 2,10 X 0,03M)	null	UNID	1,00000000	1.137,54	1.137,54
TOTAL Não Oficial:						1.137,54
<b>VALOR:</b>						<b>1.137,54</b>

### C2461P - TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2461P	TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃOS EM PAREDES	null	M2	1,00000000	29,48	29,48
TOTAL Não Oficial:						29,48
<b>VALOR:</b>						<b>29,48</b>

FRANCISCO JOÃO DE MATOS  
NETO:03522963300  
00


Assinado de forma digital  
por FRANCISCO JOÃO DE  
MATOS  
NETO:03522963300  
Dados: 2022.11.21  
07:24:41 -03'00'

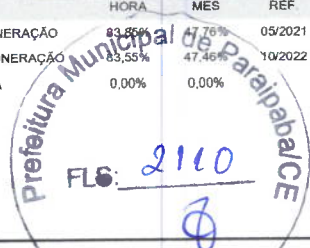
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 20.160.697/0001-75  
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'F' and 'M'.

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.		DATA : 21/11/2022	BDI : 25,79%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.		FONTE	VERSÃO	
	<b>LOCAL:</b>		SETOR D2		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	MES
				Composição	PRÓPRIA	REF	




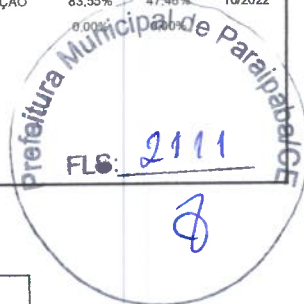
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.371,70	60,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			8.023,02	2.674,34	2.674,34	13.371,70
2	MOVIMENTAÇÃO	2.615,80	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			2.092,64	523,16		2.615,80
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	39.844,98	70,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			27.891,49	7.969,00	3.984,49	39.844,98
4	PAREDES E PAINÉIS	16.657,61	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			6.663,04	6.663,04	3.331,53	16.657,61
5	ACABAMENTO - ARGAMASSA	16.966,27	10,00 %	10,00 %	80,00 %	100,00 %
			1.696,63	1.696,63	13.573,01	16.966,27
6	ACABAMENTO - ACABAMENTO	9.961,19	15,00 %	30,00 %	55,00 %	100,00 %
			1.494,18	2.988,36	5.478,65	9.961,19
7	COBERTURA	16.242,69	10,00 %	70,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.624,27	11.369,88	3.248,54	16.242,69
8	ELÉTRICA	15.698,98		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				7.849,49	7.849,49	15.698,98
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	13.771,47		35,00 %	65,00 %	100,00 %
				4.820,01	8.951,46	13.771,47
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS - LOUÇAS E METAIS	3.918,16		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				1.175,45	2.742,71	3.918,16
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS - TUBOS E CONEXÕES	10.251,58	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			2.050,32	8.201,26		10.251,58
12	MURO E FECHAMENTOS	6.954,60	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			5.563,68	1.390,92		6.954,60
13	PISO	17.737,46		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				5.321,24	12.416,22	17.737,46
14	PINTURA	10.575,36		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				3.172,61	7.402,75	10.575,36
	LIMPEZA	826,19	10,00 %	20,00 %	70,00 %	100,00 %
			82,62	165,24	578,33	826,19
		195.394,04	57.181,89	65.980,63	72.231,52	195.394,04
			57.181,89	123.162,52	195.394,04	

**FRANCISCO JOÃO DE MATOS**  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO:03522963300  
 Dados: 2022.11.21 07:25:00 -03'00'

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
**FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO**  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<b>DATA :</b> 21/11/2022	<b>BDI : 25,79%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SETOR D2	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				<b>MES</b>	<b>REF.</b>
				47,76%	05/2021
				47,46%	10/2022



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,23
	<b>TOTAL</b>	<b>7,03</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Outros	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,56</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	IR	1,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 25,79%**

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

FRANCISCO JOÃO DE MATOS  
 NETO:0352296330  
 0

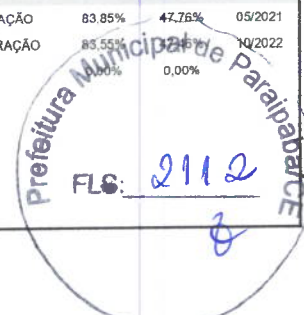
Assinado de forma digital por FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO:0352296330  
 Dados: 2022.11.21 07:25:14 -03'00'

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA :</b> 21/11/2022	<b>BDI :</b> 25,79%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SETOR D2	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	85,55%		1Q/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		




COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

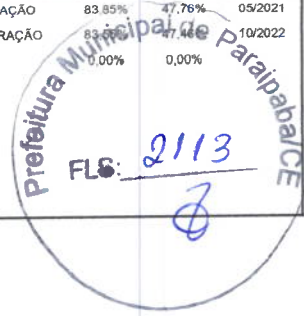
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<b>DATA : 21/11/2022</b>		<b>BDI : 25,79%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	SETOR D2	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



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

**A + B + C + D**

FRANCISCO  
 JOÃO DE MATOS  
 NETO:035229633  
 00

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO:03522963300  
 Dados: 2022.11.21 07:25:33 -03'00'

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

**LOCAL:** CALUMBI DOS BENTOS

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

**DATA:** 21/11/2022

**VERSÃO:**

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** 2022/09 COM DESONERAÇÃO

**Composições:** PRÓPRIA

**BDI:** 25,79%

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 05/2021

**83,55%** 47,46%

**0,00%** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	PMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		MÊS	1,00	8.932,62	2.303,72	11.236,34	11.236,34
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	150,00	3,89	1,00	4,89	733,50
1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	373,20	96,25	469,45	469,45
1.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	60,35	5,99	1,54	7,53	454,44
1.5	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	60,35	6,30	1,62	7,92	477,97
<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO</b>								
2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	38,50	5,22	1,35	6,57	252,95
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	47,22	26,43	6,82	33,25	1.570,07
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,50	21,49	5,54	27,03	202,73
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	7,50	4,53	1,17	5,70	42,75
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	16,46	26,43	6,82	33,25	547,30
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	15,74	412,38	106,35	518,73	8.164,81
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	6,30	596,60	153,86	750,46	4.727,90
3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	53,17	112,26	28,95	141,21	7.508,14
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	708,87	13,39	3,45	16,84	11.937,37
3.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	8,86	631,82	162,95	794,77	7.041,66
3.6	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	2,90	127,50	32,88	160,38	465,10
								<b>39.844,98</b>	





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

**LOCAL:** CALUMBI DOS BENTOS

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

**DATA:** 21/11/2022

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** 2022/09 COM DESONERAÇÃO

**PROPRIA:** 0.00%

**Composições:** 0.00%

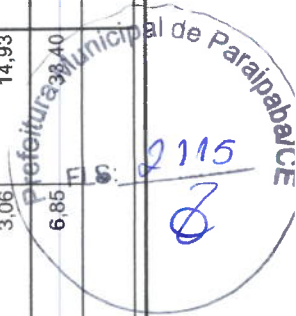
**BDI:** 25,79%

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>4</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>16.657,61</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	210,97	58,52	15,09	15.529,50
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,56	1.601,46	413,02	1.128,11
<b>5</b>		<b>ACABAMENTO - ARGAMASSA</b>						<b>16.966,27</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	361,94	6,05	1,56	2.754,36
5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	55,55	30,23	7,80	2.112,57
5.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	306,39	31,39	8,10	12.099,34
<b>6</b>		<b>ACABAMENTO - ACABAMENTO</b>						<b>9.961,19</b>
6.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,55	85,98	22,17	6.007,73
6.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	55,55	7,83	2,02	547,17
6.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x8000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	53,19	50,91	13,13	3.406,29
<b>7</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>16.242,69</b>
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	80,28	84,94	21,91	8.577,92
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	80,28	61,74	15,92	6.234,54
7.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	18,20	11,88	3,06	271,91
7.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	9,10	26,04	6,72	298,12
7.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	16,90	11,87	3,06	252,32
7.6	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	18,20	26,55	6,85	607,88
<b>8</b>		<b>ELÉTRICA</b>						<b>15.698,98</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

**LOCAL:** CALUMBI DOS BENTOS

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

**DATA:** 21/11/2022 **BDI:** 25,79%

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 05/2021

**SEINFRA:** 2022/09 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 0,00% **PROPRIA:** 0,00%

Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.1	PMP - 030	LUMINARIA LED COMPLETA (2 X 20) W		UNID	7,00	160,19	41,31	201,50	1.410,50
8.2	PMP - 0003	LUMINÁRIA DE TETO PLAFOINER EM PLÁSTICO COM BASE E27 C/LÂMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18(U/M)		UNID	2,00	44,87	11,57	56,44	112,88
8.3	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	14,98	3,86	18,84	94,20
8.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	17,00	22,94	5,92	28,86	490,62
8.5	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	83,67	21,58	105,25	105,25
8.6	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	164,09	42,32	206,41	206,41
8.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	80,00	7,24	1,87	9,11	728,80
8.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	850,00	5,99	1,54	7,53	6.400,50
8.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	20,13	5,19	25,32	101,28
8.10	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	55,00	6,22	1,60	7,82	430,10
8.11	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	55,00	4,73	1,22	5,95	327,25
8.12	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	55,00	15,03	3,88	18,91	1.040,05
8.13	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	150,00	4,72	1,22	5,94	891,00
8.14	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	4,00	286,37	73,85	360,22	1.440,88
8.15	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	15,00	18,06	4,66	22,72	340,80
8.16	C1711	LUVA P/LEITRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	4,39	1,13	5,52	27,60
8.17	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	32,00	7,27	1,87	9,14	292,48
8.18	C1022	CURVA P/LEITRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	10,73	2,77	13,50	40,50
8.19	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	242,05	62,42	304,47	1.217,88

Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE
   
 FL: 2116
   
 2116

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

**LOCAL:** CALUMBI DOS BENTOS

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

**DATA:** 21/11/2022

**BDI:** 25,79%

**VERSÃO:**

**HORA:**

**MES:**

**DATA REF.:**

**FONTE:** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022

**Composições:** PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>13.771,47</b>
9.1	PMP 0042	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIRA 1 FOLHA COMPLETA (0,80 X 2,10 X 0,03M)		UNID	6,00	1.137,54	293,37	8.585,46
9.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,70	74,62	19,24	253,42
9.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,95	398,43	102,76	977,32
9.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,95	143,21	36,93	351,27
9.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,00	80,57	20,78	405,40
9.6	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATEDENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	0,64	306,96	79,16	247,12
9.7	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,08	461,88	119,12	2.951,48
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS - LOUÇAS E METAIS</b>							<b>3.918,16</b>
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	697,40	179,86	1.754,52
10.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	430,01	110,90	2.163,64
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS - TUBOS E CONEXÕES</b>							<b>10.251,58</b>
11.1	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	30,58	7,89	76,94
11.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	210,05	54,17	2.113,76
11.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	190,38	49,10	1.436,88
11.4	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	59,09	15,24	74,33
11.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	54,31	14,01	136,64
11.6	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	11,16	2,88	14,04

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

**LOCAL:** CALUMBI DOS BENTOS

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

**DATA:** 21/11/2022

**VERSÃO:**

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO

**SINAPI:** 2022/09 COM DESONERAÇÃO

**Composições:** PRÓPRIA

**BDI:** 25,79%

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 09/2021

**10/2022**

**0,00%**

**0,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.7	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	275,68	71,10	346,78	346,78
11.8	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	44,82	11,56	56,38	56,38
11.9	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	414,39	106,87	521,26	521,26
11.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.004,00	1.032,63	5.036,63	5.036,63
11.11	C2825	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	18,00	19,34	4,99	24,33	437,94
<b>12</b>	<b>MURO E FECHAMENTOS</b>								
12.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M; MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	20,00	276,44	71,29	347,73	6.954,60
<b>13</b>	<b>PISO</b>								
13.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,26	504,80	130,19	634,99	2.705,06
13.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	53,19	23,62	6,09	29,71	1.580,27
13.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	53,19	81,62	21,05	102,67	5.461,02
13.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,19	8,67	2,24	10,91	580,30
13.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	50,00	38,46	9,92	48,38	2.419,00
13.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	7,50	100,48	25,91	126,39	947,93
13.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	267,90	69,09	336,99	4.043,88
<b>14</b>	<b>PINTURA</b>								
14.1	C2461P	TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃOS EM PAREDES		M2	258,54	29,48	7,60	37,08	9.586,66
									<b>10.575,36</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATEGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATEGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**LOCAL:** CALUMBI DOS BENTOS

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

**DATA:** 21/11/2022      **BDI:** 25,79%

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
PROPRIA	0,00%	0,00%	

**Fonte:** SEINFRA      **SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO      **SEINFRA** 2022/09 COM DESONERAÇÃO      **SINAPI** 2022/09 COM DESONERAÇÃO      **PROPRIA**

**Composições**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
14.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,20	20,29	5,23	25,52	260,30
14.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	60,00	9,65	2,49	12,14	728,40
<b>15</b>	<b>LIMPEZA</b>								<b>826,19</b>
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	60,35	10,88	2,81	13,69	826,19
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>195.394,04</b>


**Cento e Noventa e Cinco Mil Trezentos e Noventa e Quatro reais e Quatro centavos**

Assinado de forma digital por  
**FRANCISCO JOAO DE MATOS**  
 NETO:03522963300  
 Dados: 2022.11.21 07:26:18  
 NETO:03522963300 -03'00'

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
**FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO**  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA:</b> 21/11/2022	<b>BDI:</b> 25,79%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	CALUMBI DOS BENTOS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			0,00%	0,00%
			<b>REF.</b>	
			05/2021	02/2022



### 1.1. PMP 001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

<b>VALOR:</b>	<b>8.932,62</b>
---------------	-----------------

### 1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						3,89
<b>VALOR:</b>						<b>3,89</b>

### 1.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,55	373,20
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						373,20
<b>VALOR:</b>						<b>373,20</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,34	0,39
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,78	0,47
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,51	0,17
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	26,82	0,24
<b>TOTAL Material:</b>						1,27
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						4,72
<b>VALOR:</b>						<b>5,99</b>

### 1.5. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	2,14	2,14
<b>TOTAL Material:</b>						2,14
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	16,77	0,84
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	20,77	3,32
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						4,16

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<b>DATA:</b> 21/11/2022	<b>BDI:</b> 25,79%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 027 1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	CALUMBI DOS BENTOS	<b>SINAPI</b>	2022/09 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	<b>Composição</b>	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	83,88%
		<b>MES</b>	47,46%
		<b>REF.</b>	05/2021



**VALOR:** 6,30

### 2.1. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	82,67	0,02
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	264,85	2,54
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	72,29	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	224,70	2,20
<b>TOTAL Equipamento:</b>						4,76

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,55	0,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						0,46

**VALOR:** 5,22

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						26,44

**VALOR:** 26,43

### 2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,88	10,29
<b>TOTAL Equipamento:</b>						10,29

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						11,20

**VALOR:** 21,49


### 2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	122,40	4,53
<b>TOTAL Equipamento:</b>						4,53

**VALOR:** 4,53

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA :</b> 21/11/2022		<b>BDI :</b> 25,79%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	CALUMBI DOS BENTOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PROPRIA	47,46% 0,00%
					05/2021
					10/2022



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
					TOTAL Mão de Obra:	26,44
					<b>VALOR:</b>	<b>26,43</b>

### 3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	63,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,52
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	61,70
TOTAL Material:					147,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					264,57
<b>VALOR:</b>					<b>412,38</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,64
TOTAL Material:					150,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					319,61


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	421,97
TOTAL Serviço:					126,59
<b>VALOR:</b>					<b>596,60</b>

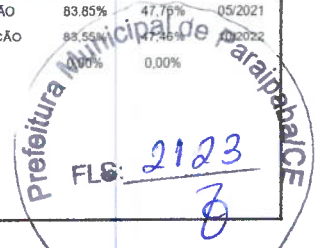
### 3.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					9,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	71,84
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	155,20
					31,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA :</b> 21/11/2022		<b>BDI :</b> 25,79%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	CALUMBI DOS BENTOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Serviço:	102,68
<b>VALOR:</b>	<b>112,26</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,87	10,20
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,39	0,19
TOTAL Material:					10,39

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00
<b>VALOR:</b>					<b>13,39</b>

### 3.5. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,53	0,40
TOTAL Equipamento:					0,40

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	98,60	29,58
TOTAL Material:					29,58


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,55	54,43
TOTAL Mão de Obra:					85,59

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	356,83	374,67
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,84	141,58
TOTAL Serviço:					516,25
<b>VALOR:</b>					<b>631,82</b>

### 3.6. C4453 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,73	5,72
18280 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	58,84	58,84
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,78	15,31
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,89	0,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA:</b> 21/11/2022		<b>BDI:</b> 25,79%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	CALUMBI DOS BENTOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					REF.
					05/2021
					10/2022



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,43	4,30
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,35	6,08
<b>TOTAL Material:</b>						90,64

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						12,71

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	375,58	15,02
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,25	9,13
<b>TOTAL Serviço:</b>						24,15
<b>VALOR:</b>						<b>127,50</b>

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


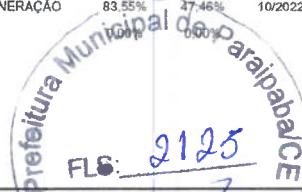
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	63,05	0,95
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,03	2,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,52	1,13
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,64	16,00
<b>TOTAL Material:</b>						20,33

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						38,19
<b>VALOR:</b>						<b>58,52</b>

#### 4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,07	15,76
<b>TOTAL Equipamento:</b>						15,76

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,88	532,80
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,39	11,27
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	63,05	39,31
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	71,16	62,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,52	170,35
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,78	7,07
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	12,89	25,78
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,35	46,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA :</b> 21/11/2022		<b>BDI :</b> 25,79%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	CALUMBI DOS BENTOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			Composição	PRÓPRIA	100%
			 <b>FLS:</b> 2125		
			<b>TOTAL Material:</b>		895,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					689,89
<b>VALOR:</b>					<b>1.601,46</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,05	0,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,52	1,26
<b>TOTAL Material:</b>					1,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					4,41
<b>VALOR:</b>					<b>6,05</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	63,05	1,53
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,52	3,80
<b>TOTAL Material:</b>					5,33


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					24,90
<b>VALOR:</b>					<b>30,23</b>

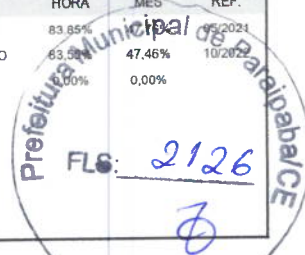
**5.3. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<b>DATA :</b> 21/11/2022	<b>BDI :</b> 25,79%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<b>FONTES:</b>	<b>MES:</b>
	<b>LOCAL:</b>	CALUMBI DOS BENTOS	SEINFRA 027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	10/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,46% 10/2021



C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	384,91	9,60
<b>TOTAL Serviço:</b>						9,60
<b>VALOR:</b>						<b>31,39</b>

### 6.1. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	15,20
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	44,63
<b>TOTAL Material:</b>					59,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	14,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	11,20
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					26,15
<b>VALOR:</b>					<b>85,98</b>

### 6.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	0,57
<b>TOTAL Material:</b>					0,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	3,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					7,26
<b>VALOR:</b>					<b>7,83</b>


### 6.3. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

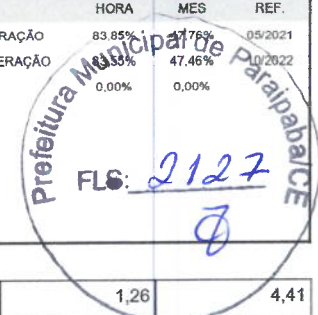
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	50,91
<b>TOTAL Material:</b>					50,91
<b>VALOR:</b>					<b>50,91</b>

### 7.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	18,73
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	22,52
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	1,74

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA : 21/11/2022	BDI : 25,79%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES DE APOIO AO ATENDIMENTO DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	CALUMBI DOS BENTOS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA	
			HORA	MES
			83,85%	17,76%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			05/2021	01/2022



I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,26	4,41
TOTAL Material:						47,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54
<b>VALOR:</b>					<b>84,94</b>

### 7.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	SEINFRA	UN	33,00000000	0,66	21,78
TOTAL Material:					21,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96
<b>VALOR:</b>					<b>61,74</b>

### 7.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00250000	69,79	0,17
I0441	SEINFRA	KG	0,32400000	1,03	0,33
I0805	SEINFRA	KG	0,32400000	0,52	0,17
TOTAL Material:					0,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,98
TOTAL Mão de Obra:					11,21
<b>VALOR:</b>					<b>11,88</b>

### 7.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	SEINFRA	UN	3,00000000	2,30	6,90
TOTAL Material:					6,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78