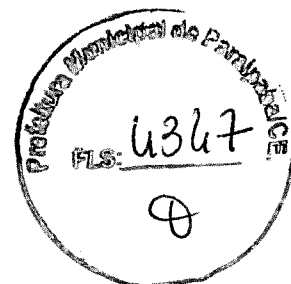


CARTA PROPOSTA



Itarema, 03 de Fevereiro de 2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N.º 004.2023
Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N.º 004.2023, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DA LOCALIDADE CAMBURÃO, NO MUNICIPIO DE PARAIPABA /CE, pelo preço global de R\$ **314.091,78 (Trezentos e Quatorze Mil Noventa e Um reais e Setenta e Oito centavos)**, com prazo de execução de 60 (SESSETA) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim Sr. JOSÉ ROBERTO LOPES JUNIOR, portador(a) da Carteira de Identidade n.º 95027015781 expedida em 20/08/2008, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF n.º 762.105.963-04, como representante legal da empresa.

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


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

Atenciosamente,


**JOSE ROBERTO
LOPES
JUNIOR:7621059
6304**

Assinado digitalmente por JOSE ROBERTO LOPES JUNIOR:76210596304
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipia v5, OU=20837130000162, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE ROBERTO LOPES JUNIOR:76210596304
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.02.03 16:07:03:00
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

JCON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
Wilson de Moraes Pinheiro
Engenheiro
CREA 57440
RNP Nº 6001417744

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE CAMBURÃO, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	DATA : 02/02/2023 BDI - 25,79% - HORA - 1,47 MÊS C/ 1,3 REF
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004.2023, 09/02/2023 ÀS 09:00	FONTE VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	83,33% 47,76% 05/2023 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA / CE	Proibição de alteração de preço PLS: 4328

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PELIMINARES						24.916,43
1.1	*PMP001*	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	MÊS	2,00	9.737,42	19.474,84
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	48,60	9,61	467,05
1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	152,10	6,78	1.031,24
1.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,52	9,61	24,22
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	15,37	25,82
1.6	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	144,80	7,03	1.017,94
1.7	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	331,64	8,67	2.875,32
2	MOVIMENTAÇÃO						5.713,36
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	40,34	23,85	962,11
-	C2251	RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	M	40,34	117,78	4.751,25
3	ESTRUTURAS						3.810,06
3.1	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	6,62	470,13	3.112,26
3.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	174,45	697,80
4	ACABAMENTO - ARGAMASSA						47.603,65
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.159,21	6,75	7.824,67
4.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	369,53	33,43	12.353,39
4.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	789,68	34,73	27.425,59
5	ACABAMENTO - REVESTIMENTO						50.582,18
5.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	366,98	123,93	45.479,83
5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	366,98	8,58	3.148,69
5.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,54	111,79	283,95
5.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,54	11,70	29,72
5.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	27,60	59,42	1.639,99
	ESQUADRIAS						545,73
6.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	2,10	259,87	545,73
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						90.279,13
7.1	PMP-030	LUMINÁRIA LED COMPLETA (2x20)W		UN	36,00	201,50	7.254,00
7.2	PMP-0003	LUMINARIA DE TETO PLAFOINER EM PLASTICO COM BASE E27 C/LAMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18 (UM)		UN	6,00	56,45	338,70
7.3	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	20,00	196,27	3.925,40
7.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	287,48	287,48
7.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	282,40	282,40
7.6	PMP - 68	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO		PT	163,00	211,70	34.507,10
7.7	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	2,00	106,15	212,30
7.8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	94,76	94,76
7.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.844,00	6,68	12.317,92
7.10	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	29,64	118,56
7.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	13,00	22,63	294,19
7.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	45,00	6,78	305,10


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE CAMBURÃO, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	DATA : 02/02/2023
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004.2023, 09/02/2023 ÀS 09:00	BDI : 25,79%
LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	FONTE SEINFRA VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA 83,58% MES 17,76% REF 0,66% Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	PREÇO UNITÁRIO R\$ PREÇO TOTAL R\$
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA / CE	PLS: 4329 Prefeitura Municipal de Paraipaba - CE	

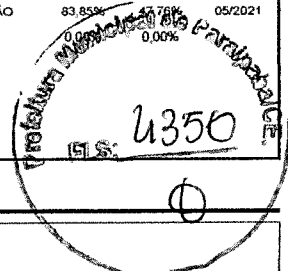
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	45,00	5,16	232,20
7.14	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	45,00	16,49	742,05
7.15	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	45,00	27,22	1.224,90
7.16	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	40,00	338,44	13.537,60
7.17	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	1,00	11,81	11,81
7.18	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	48,00	281,09	13.492,32
7.19	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	18,00	61,13	1.100,34
8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS						9.592,59
8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	808,23	4.041,15
8.2	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	34,25	171,25
8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	233,59	2.569,49
8.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	210,61	2.316,71
8.5	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	493,99	493,99
9	PISO						41.186,11
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	18,76	573,31	10.755,30
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	234,48	26,65	6.248,89
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	234,48	93,56	21.937,95
9.4	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	234,48	9,57	2.243,97
10	PINTURA						32.965,97
10.1	PMP 015	TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃO EM PAREDES		m²	401,05	37,08	14.870,93
10.2	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	317,60	18,55	5.891,48
10.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRES DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	317,60	26,79	8.508,50
10.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	171,18	10,58	1.811,08
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	76,86	22,60	1.737,04
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,57	41,16	146,94
11	LIMPEZA						6.896,57
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	289,65	11,87	3.438,15
11.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	289,65	11,94	3.458,42
						VALOR BDI TOTAL:	64.386,38
						VALOR ORÇAMENTO:	249.705,40
						VALOR TOTAL:	314.091,78
Trezentos e Quatorze Mil Noventa e Um reais e Setenta e Oito centavos							

JOSE ROBERTO LOPES JUNIOR:7621059 6304

Assinado digitalmente por JOSE ROBERTO LOPES JUNIOR:76210596304
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=20937130000162, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PP A1, CN=JOSE ROBERTO LOPES JUNIOR:76210596304
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.02.03 14:35:56-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

JCON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Jorge Wilson de Moraes Pinheiro
 Engenheiro
 CREA 57440
 RNP Nº 0601337746

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE CAMBURÃO, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	DATA : 02/02/2023		BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004.2023, 09/02/2023 ÀS 09:00	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA / CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF
				05/2021	05/2021



1.1. *PMP001* - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	5.086,01	5.086,01
18583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,16666100	15.930,55	2.655,00
TOTAL Mão de Obra:					7.741,01
VALOR:					7.741,01

1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	18,0000	0,9000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,4800	6,7400
TOTAL Mão de Obra:					7,6400
VALOR:					7,64

1.3. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,4800	5,3920
TOTAL Mão de Obra:					5,3920
VALOR:					5,39

1.4. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	18,0000	0,9000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,4800	6,7400
TOTAL Mão de Obra:					7,6400
VALOR:					7,64

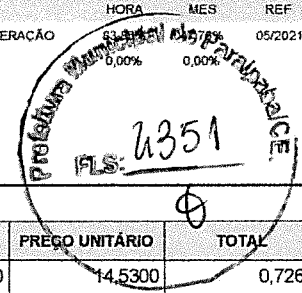
1.5. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,0000	1,4400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,4800	10,7840
TOTAL Mão de Obra:					12,2240
VALOR:					12,22

1.6. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	1,9800	1,9800
TOTAL Material:					1,9800

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE CAMBURÃO, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	DATA : 02/02/2023	BDI : 25,79%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004.2023, 09/02/2023 ÀS 09:00	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03.000	01.000	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA / CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	14,5300	0,7265
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	18,0000	2,8800
TOTAL Mão de Obra:						3,6065
VALOR:						5,59

1.7. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,7100	0,6594
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,2000	0,8400
TOTAL Material:						1,4994

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,4800	5,3920
TOTAL Mão de Obra:						5,3920
VALOR:						6,89

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	38,5400	9,2496
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,2496


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,4800	9,7056
TOTAL Mão de Obra:						9,7056
VALOR:						18,96

2.2. C2251 - RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,14000000	0,4800	1,0272
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,41000000	25,6300	10,5083
11576	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X250MM	SEINFRA	UN	2,14000000	2,7200	5,8208
11834	RUFO FIBROCIMENTO (CANALETE 49)	SEINFRA	UN	2,04000000	36,5900	74,6436
TOTAL Material:						91,9999

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,05000000	14,5300	0,7265
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,05000000	18,0000	0,9000
TOTAL Mão de Obra:						1,6265
VALOR:						93,63

3.1. C0770 - CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE CAMBURÃO, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	DATA : 02/02/2023	BDI+25,79%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004.2023, 09/02/2023 ÀS 09:00	FONTE	VERSÃO	REF
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA / CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Hora: 08:55
 47,76%
 0,00% 0,00%
 PLS: 1352
 Prefeitura Municipal de Paraipaba-CE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	327,1900	343,5495
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	2,8600	6,5780
TOTAL Material:						350,1275

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	18,0000	13,5000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	13,4800	10,1100
TOTAL Mão de Obra:						23,6100
VALOR:						373,74

2. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	8,2300	27,9820
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,0600	6,8900
TOTAL Material:						34,8720

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,5300	11,6240
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	18,0000	45,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	13,4800	47,1800
TOTAL Mão de Obra:						103,8040
VALOR:						138,68

4.1. 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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	58,5000	0,3569
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4900	1,1907
TOTAL Material:						1,5476

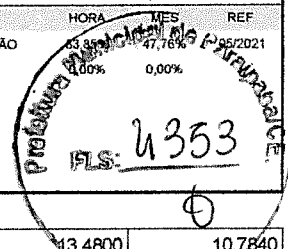
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,0000	1,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,4800	2,0220
TOTAL Mão de Obra:						3,8220
VALOR:						5,37

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	58,5000	1,4216
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,4900	3,5770
TOTAL Material:						4,9986

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,0000	10,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE CAMBURÃO, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	DATA : 02/02/2023		BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004.2023, 09/02/2023 AS 09:00	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	98/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA / CE	Composição	PRÓPRIA	47,76%	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,4800	10,7840
					TOTAL Mão de Obra:	21,5840
					VALOR:	26,58

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	18,0000	10,8000
12543 SERVENTE	H	0,60000000	13,4800	8,0880
TOTAL Mão de Obra:				18,8880

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02500000	349,0200	8,7255
TOTAL Serviço:				8,7255
VALOR:				27,61

5.1. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	37,6500	41,4150
TOTAL Material:				41,4150

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	1,40000000	18,0000	25,2000
12543 SERVENTE	H	1,40000000	13,4800	18,8720
TOTAL Mão de Obra:				44,0720


Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	651,6400	13,0328
TOTAL Serviço:				13,0328
VALOR:				98,52

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,1100	0,5256
TOTAL Material:				0,5256

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	18,0000	3,6000
12543 SERVENTE	H	0,20000000	13,4800	2,6960
TOTAL Mão de Obra:				6,2960
VALOR:				6,82

5.3. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE CAMBURÃO, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	DATA : 02/02/2023	BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004.2023, 09/02/2023 ÀS 09:00	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA / CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%

PROPOSTA Nº 004/2023
 FLS: 2354
 9

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	28,8800	31,7680
TOTAL Material:					31,7680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	18,0000	25,2000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,4800	18,8720
TOTAL Mão de Obra:					44,0720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	651,6400	13,0328
TOTAL Serviço:					13,0328
VALOR:					88,87

5.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,1100	2,0557
TOTAL Material:					2,0557

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	18,0000	4,1400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	13,4800	3,1004
TOTAL Mão de Obra:					7,2404
VALOR:					9,30


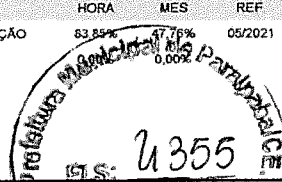
5.5. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	47,2400	47,2400
TOTAL Material:					47,2400
VALOR:					47,24

6.1. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	58,5000	0,4212
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,9500	0,4655
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,4900	0,9947
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	110,2700	110,2700
TOTAL Material:					112,1514

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,0000	54,0000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,4800	40,4400
TOTAL Mão de Obra:					94,4400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE CAMBURÃO, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	DATA : 02/02/2023	BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004.2023, 09/02/2023 ÀS 09:00	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA / CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
					
			VALOR: 206,59		

7.1. PMP-030 - LUMINÁRIA LED COMPLETA (2x20)W (UN)

Não Oficial		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-030	LUMINÁRIA LED COMPLETA (2x20)W	null	UN	1,00000000	160,19	160,19
TOTAL Não Oficial:						160,19
VALOR:						160,19

7.2. PMP-0003 - LUMINÁRIA DE TETO PLAFOINER EM PLÁSTICO COM BASE E27 C/LAMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18 (UM) (UN)

Não Oficial		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-0003	LUMINÁRIA DE TETO PLAFOINER EM PLÁSTICO COM BASE E27 C/LAMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18 (UM)	null	UN	1,00000000	44,88	44,88
TOTAL Não Oficial:						44,88
VALOR:						44,88


7.3. C4807 - BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	116,9900	116,9900
TOTAL Material:						116,9900
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,5300	17,4360
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,0000	21,6000
TOTAL Mão de Obra:						39,0360
VALOR:						156,03

7.4. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,7900	47,3700
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,7400	44,7400
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2400	2,2400
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	56,3300	56,3300
TOTAL Material:						150,6800
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	14,5300	50,8550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,0000	27,0000
TOTAL Mão de Obra:						77,8550
VALOR:						228,54

7.5. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE CAMBURÃO, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	DATA : 02/02/2023	BDI : 25,79%			
	DESCRİÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004.2023, 09/02/2023 ÀS 09:00	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	0,00%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA / CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Paraipaba - Paraíba
 05/2021
 2356

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,1800	9,4561
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,7100	0,1916
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	58,5000	4,6800
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	66,0300	3,5392
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,9500	5,7000
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	26,2800	2,6280
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,4900	8,8200
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	8,6700	0,2601
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5000	50,5000
TOTAL Material:					85,7750


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	14,5300	1,6710
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	14,5300	8,7907
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	18,0000	2,0700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	18,0000	10,8900
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	18,0000	51,0300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	13,4800	64,2726
TOTAL Mão de Obra:					138,7243

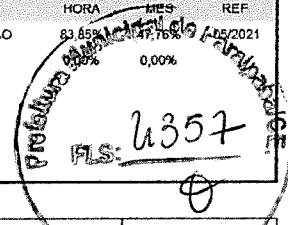
VALOR: 224,50

7.6. PMP - 68 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP - 68 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	null	PT	1,00000000	168,30	168,30
TOTAL Não Oficial:					168,30
VALOR:					168,30

7.7. C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10997 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,8600	51,8600
TOTAL Material:					51,8600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,5300	14,5300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,0000	18,0000
TOTAL Mão de Obra:					32,5300
VALOR:					84,39

7.8. 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	42,8000	42,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE CAMBURÃO, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	DATA : 02/02/2023	BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004.2023, 09/02/2023 ÀS 09:00	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA / CE	Composição	PRÓPRIA	REF
			83,65%	14,76%	01/05/2021
			0,00%	0,00%	



TOTAL Material: 42,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,5300	14,5300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,0000	18,0000
TOTAL Mão de Obra:					32,5300
VALOR:					75,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7000	1,7340
TOTAL Material:					1,7340

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,5300	1,5983
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,0000	1,9800
TOTAL Mão de Obra:					3,5783
VALOR:					5,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8000	13,8000
TOTAL Material:					13,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,5300	4,3590
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,0000	5,4000
TOTAL Mão de Obra:					9,7590
VALOR:					23,56


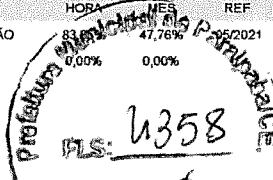
7.11. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2300	8,2300
TOTAL Material:					8,2300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,5300	4,3590
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,0000	5,4000
TOTAL Mão de Obra:					9,7590
VALOR:					17,99

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE CAMBURÃO, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	DATA: 02/02/2023	BDI: 25,79%		
	DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 004.2023, 09/02/2023 ÀS 09:00	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,33%	MES: 47,76%
LOCAL: CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	Composição: PRÓPRIA				
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA / CE					

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,5300	3,6325
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	17,6100	1,7610
TOTAL Mão de Obra:						5,3935
VALOR:						5,39

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	58,5000	0,0117
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,9500	0,0342
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,4900	0,0015
TOTAL Material:						0,0474

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,0000	2,7000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,4800	1,3480
TOTAL Mão de Obra:						4,0480
VALOR:						4,10

7.14. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,4900	1,4900
TOTAL Material:						1,4900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,5300	11,6240
TOTAL Mão de Obra:						11,6240
VALOR:						13,11


7.15. C0519 - CABO COBRE NU 25MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	15,7900	16,1058
TOTAL Material:						16,1058

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	14,5300	2,4701
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,0000	3,0600
TOTAL Mão de Obra:						5,5301
VALOR:						21,64

7.16. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0700	28,0700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE CAMBURÃO, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	DATA : 02/02/2023		BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004.2023, 09/02/2023 ÀS 09:00	FONTE	VERSÃO	HORA	REF
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	01.00000000	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA / CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Prefeitura Municipal de Paraipaba - CE
 195: 4359
 0

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,6100	27,6100
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,8300	22,8300
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	92,9500	92,9500
TOTAL Material:						171,4600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,5300	43,5900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,0000	54,0000
TOTAL Mão de Obra:					97,5900	
VALOR:					269,05	

7.17. C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8800	2,8800
TOTAL Material:					2,8800	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	14,5300	2,9060
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,0000	3,6000
TOTAL Mão de Obra:					6,5060	
VALOR:					9,39	

7.18. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,7200	207,7200
TOTAL Material:					207,7200	

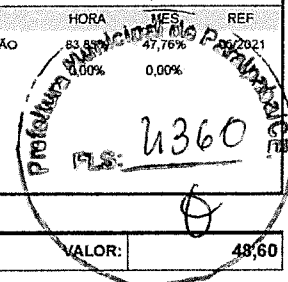
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,0000	9,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,4800	6,7400
TOTAL Mão de Obra:					15,7400	
VALOR:					223,46	

7.19. C4794 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	39,1700	39,1700
TOTAL Material:					39,1700	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,5300	4,2137
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,0000	5,2200
TOTAL Mão de Obra:					9,4337	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE CAMBURÃO, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	DATA : 02/02/2023	BDI : 25,79%	
	DESCRÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004.2023, 09/02/2023 ÀS 09:00	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA / CE	Composiõe	PRÓPRIA	REF
			83,83%	47,76%	02/2021
			0,00%	0,00%	



VALOR: 48,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	343,1300	343,1300
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	181,5400	181,5400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,3500	15,3500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2400	0,1344
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,5000	13,0000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,0900	25,0900
TOTAL Material:						578,2444

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	14,5300	29,0600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,6100	35,2200
TOTAL Mão de Obra:						64,2800
VALOR:						642,52


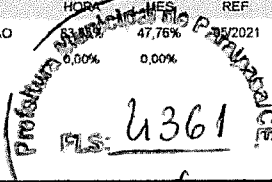
8.2. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

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	11,1600	11,1600
TOTAL Material:						11,1600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,5300	7,2650
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,6100	8,8050
TOTAL Mão de Obra:						16,0700
VALOR:						27,23

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	64,7500	0,2266
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9500	2,3750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4900	1,2250
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5100	1,0200
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5300	6,1200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3200	4,3200
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3400	2,6800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8900	2,8900
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,5900	3,1080
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,8100	29,0500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE CAMBURÃO, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	DATA : 02/02/2023	BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004.2023, 09/02/2023 ÀS 09:00	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA / CE	Composição	PRÓPRIA	REF
					

TOTAL Material:	55,5846
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,5300	43,5900
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,6100	52,8300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,4800	33,7000
TOTAL Mão de Obra:					130,1200

VALOR:	185,70
--------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	64,7500	0,2590
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9500	2,8500
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4900	1,4700
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3400	5,3400
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2000	2,4000
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6100	1,6100
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2500	10,2500
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0700	2,0700
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,3900	3,0987
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,3900	5,0850
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,7600	2,8800
TOTAL Material:					37,3127

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,5300	43,5900
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,6100	52,8300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,4800	33,7000
TOTAL Mão de Obra:					130,1200

VALOR:	167,43
--------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,3500	15,3500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2400	0,2016
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	83,9800	83,9800
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,5000	13,0000
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	111,7900	111,7900
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	67,0100	67,0100
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9900	12,9900
TOTAL Material:					304,3216

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	14,5300	39,9575

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE CAMBURÃO, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	DATA : 02/02/2023	BDI : 25,79%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004.2023, 09/02/2023 ÀS 09:00	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA / CE	Composição	PRÓPRIA
			83,85% 47,76% 06/2023
			0,00% 0,00%

Prof. ...
 N.º 6362
 9

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	17,6100	48,4275
					TOTAL Mão de Obra:	88,3850
					VALOR:	392,71

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,0000	36,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,4800	80,8800
					TOTAL Mão de Obra:	116,8800

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	338,8900	338,8900
					TOTAL Serviço:	338,8900
					VALOR:	455,77

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	58,5000	2,1353
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,4900	7,1442
					TOTAL Material:	9,2795

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,0000	4,5000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	13,4800	7,4140
					TOTAL Mão de Obra:	11,9140
					VALOR:	21,19

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,7600	14,0800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,6500	41,4150
					TOTAL Material:	55,4950

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,0000	10,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,4800	8,0880
					TOTAL Mão de Obra:	18,8880
					VALOR:	74,38

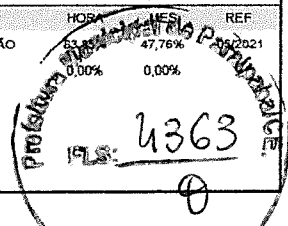
9.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE CAMBURÃO, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	DATA : 02/02/2023	BDI : 25,79%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004.2023, 09/02/2023 ÀS 09:00	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA / CE	Composição	PROPRIA
			REF
			47,76%
			0,00%
			0,00%



10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,1100	1,3124
TOTAL Material:						1,3124

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,0000	3,6000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,4800	2,6960
TOTAL Mão de Obra:						6,2960

VALOR:	7,61
---------------	-------------

10.1. PMP 015 - TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃO EM PAREDES (m²)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP 015	TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃO EM PAREDES	null	m²	1,00000000	29,48	29,48
TOTAL Não Oficial:						29,48

VALOR:	29,48
---------------	--------------

10.2. C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4800	0,2400
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	7,8900	4,5762
TOTAL Material:						4,8162

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,5300	3,6325
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,0000	6,3000
TOTAL Mão de Obra:						9,9325

VALOR:	14,75
---------------	--------------

10.3. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,4700	1,2564
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4800	0,1200
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	21,3100	5,1144
TOTAL Material:						6,4908

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,5300	5,8120
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,0000	9,0000
TOTAL Mão de Obra:						14,8120

VALOR:	21,30
---------------	--------------

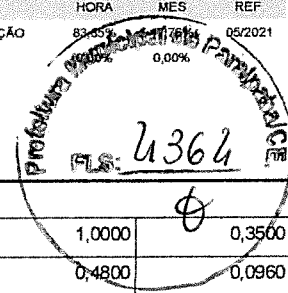
10.4. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE CAMBURÃO, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	DATA : 02/02/2023	BDI : 25,79%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004.2023, 09/02/2023 ÀS 09:00	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA / CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,05%	05/2021
		0,00%	0,00%



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA KG	0,35000000	1,0000	0,3500
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,20000000	0,4800	0,0960
TOTAL Material:				0,4460

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,33000000	18,0000	5,9400	
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,15000000	13,4800	2,0220	
TOTAL Mão de Obra:					7,9620
VALOR:					8,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,04000000	14,9000	0,5960	
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16000000	21,6600	3,4656	
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA L	0,13000000	10,9900	1,4287	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	0,4800	0,1920	
TOTAL Material:					5,6823

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	14,5300	5,0855	
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	18,0000	7,2000	
TOTAL Mão de Obra:					12,2855
VALOR:					17,97

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,03000000	14,9000	0,4470	
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16000000	21,6600	3,4656	
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,30000000	1,4600	0,4380	
12293 ZARCÃO	SEINFRA L	0,12000000	19,5700	2,3484	
TOTAL Material:					6,6990

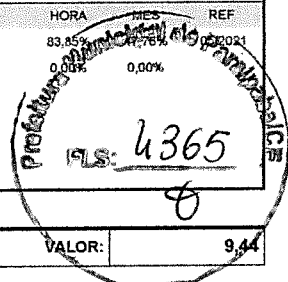
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	14,5300	11,6240	
12395 PINTOR	SEINFRA H	0,80000000	18,0000	14,4000	
TOTAL Mão de Obra:					26,0240
VALOR:					32,72

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,70000000	13,4800	9,4360	
TOTAL Mão de Obra:					9,4360

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE CAMBURÃO, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.		DATA : 02/02/2023		BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS N° 004.2023, 09/02/2023 ÀS 09:00		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		CAMBURÃO - PARAIPABA-CE		HORA		MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA / CE		REF		REF	
					SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	



VALOR: 9,44

11.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

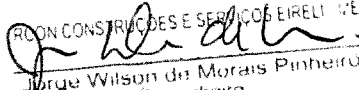
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	18,3600	3,6760
TOTAL Material:						3,6760

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,5300	5,8120
TOTAL Mão de Obra:						5,8120

VALOR: 9,49

JOSE ROBERTO
LOPES
JUNIOR: 762105
96304

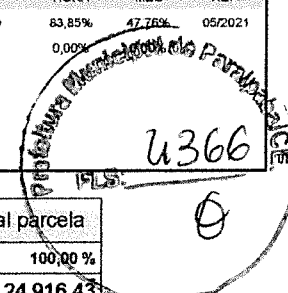
Assinado digitalmente por JOSE ROBERTO LOPES JUNIOR:76210596304
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
 Multipla v5, OU=20937130000162, OU=
 Videoconferencia, OU=Certificado PF A1,
 CN=JOSE ROBERTO LOPES
 JUNIOR:76210596304
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.02.03 14:37:24-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0


 Jorge Wilson de Moraes Pinheiro
 Engenheiro
 CREA 5744D
 RNP Nº 6681419745

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE CAMBURÃO, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	DATA : 02/02/2023	BDI : 25,79%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004.2023, 09/02/2023 AS 09:00	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA / CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF	06/2021
		0,00%	




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PELIMINARES	24.916,43	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			17.441,50	7.474,93	24.916,43
2	MOVIMENTAÇÃO	5.713,36	80,00 %	20,00 %	100,00 %
			4.570,69	1.142,67	5.713,36
3	ESTRUTURAS	3.810,06	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			2.667,04	1.143,02	3.810,06
4	ACABAMENTO - ARGAMASSA	47.603,65	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			19.041,46	28.562,19	47.603,65
5	ACABAMENTO - REVESTIMENTO	50.582,18	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			35.407,53	15.174,65	50.582,18
6	ESQUADRIAS	545,73	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			163,72	382,01	545,73
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	90.279,13	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			27.083,74	63.195,39	90.279,13
8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ACESSÓRIOS	9.592,59	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			2.877,78	6.714,81	9.592,59
9	PISO	41.186,11	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			12.355,83	28.830,28	41.186,11
10	PINTURA	32.965,97	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			9.889,79	23.076,18	32.965,97
11	LIMPEZA	6.896,57		100,00 %	100,00 %
				6.896,57	6.896,57
			131.499,08	182.592,70	314.091,78
			131.499,08	314.091,78	314.091,78

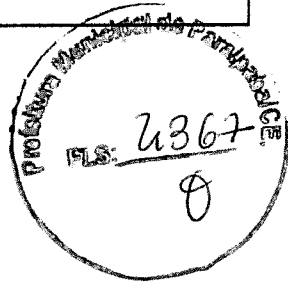
**JOSE
ROBERTO
LOPES
JUNIOR: 762105
96304**

Assinado digitalmente por JOSE ROBERTO LOPES JUNIOR:76210596304
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=2093713000162, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE ROBERTO LOPES JUNIOR:76210596304
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.02.03 14:37:58-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

Wilson de Moraes Pinheiro
 JCON CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 Engenheiro
 CREA 57310
 RNP Nº 0001449746

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE CAMBURÃO, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	DATA : 02/02/2023	BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004.2023, 09/02/2023 ÀS 09:00	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA / CE	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				MES	REF
				47,76%	05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,56

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	1,56
	TOTAL	10,21

BDI = 25,79%

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

JOSE
ROBERTO
LOPES
JUNIOR: 7621
0596304

Assinado digitalmente por JOSE ROBERTO LOPES JUNIOR:76210596304
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=20937130000162, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE ROBERTO LOPES JUNIOR:76210596304
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: Data: 2023.02.03 14:38:32-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

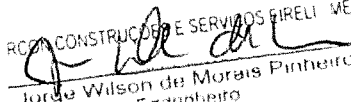
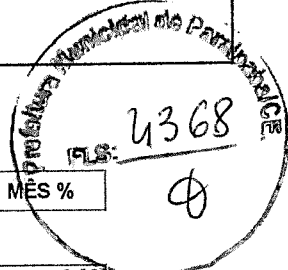

 JORGE WILSON DE MORAES PINHEIRO
 Engenheiro
 CREA 57140
 RNP N° 0631412744

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA LOCALIDADE CAMBURÃO, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.	DATA : 02/02/2023		BDI : 25,79%		
		FOONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004.2023, 09/02/2023 AS 09:00	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA-CE	Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA / CE					



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença 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
TOTAL		44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

JOSE ROBERTO LOPES JUNIOR: 762 10596304

Assinado digitalmente por JOSE ROBERTO LOPES JUNIOR:76210596304
 ND: C=BR; O=ICP-Brasil; OU=AC SCLUTTI Multipla v5; CN=20937130000162, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PFA1, CN=JOSE ROBERTO LOPES JUNIOR:76210596304
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização
 Data: 2023.02.03 14:39:12-03000
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

Wilson de Moraes Pinheiro
Engenheiro
CREA 57440
RNP Nº 010444746