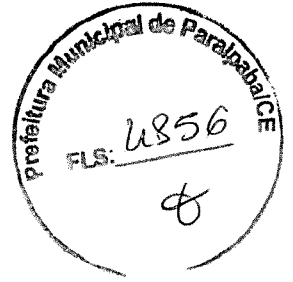




CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE
Comissão Permanente de Licitação



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 020.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 020.2023**, pelo valor global de **R\$ 3.078.259,88 (Três Milhões Setenta e Oito Mil Duzentos e Cinquenta e Nove reais e Oitenta e Oito centavos)**, com prazo de execução de **180 (cento e oitenta) 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 o Sr. **JOÃO PAULO QUEIROZ DE OLIVEIRA, portador(a) da carteira de identidade nº. 2002012017598 e CPF nº 026.332.883-08**, como PROCURADOR desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

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

Finalizando, declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, muitas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: J P SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 29.421.445/0001-27

Endereço: Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 30 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/CE.

Telefone: (85) 9.8684-4780

E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Atenciosamente,

J P SERVICOS E
LOCAOES
LTDA:29421445000127

Assinado de forma digital por J P SERVICOS E
LOCAOES LTDA:29421445000127
DN: c=BR, o=KP-Brasil, st=CE, l=Fortaleza, ou=AC
CERTIFICA MINAS v5, ou=27848734000181,
ou=Videoconferencia, ou=Certificado P1 A1, cm=J
P SERVICOS E LOCAOES LTDA:29421445000127
Dados: 2023.05.29 12:27:39-0300
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.001.20174

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES

João Paulo Queiroz de Oliveira

CPF: 026.332.883-08

Sócio- Proprietário

Av. Eusébio de Queiroz N° 4579, loja 30 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusébio/Ce.

CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780/ (85) 2180-0875

EUSÉBIO (CE), 01 de junho de 2023.

Documento assinado digitalmente

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO


Data: 29/05/2023 12:27:39-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO

Engenheiro Civil

CREA/CE RNP 061406169-5

RESUMO DO ORÇAMENTO							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA : 01/06/2023		BDI : 25,79%		
	LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	356.343,53	11,58	
2	LOCAÇÃO DA OBRA	863,25	0,03	
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	24.996,02	0,81	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	147.610,06	4,80	
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	77.316,31	2,51	
6	PAREDES E PAINÉIS	39.205,63	1,27	
7	REVESTIMENTOS	216.092,94	7,02	
8	COBERTURA	712.584,73	23,15	
9	SISTEMA ELÉTRICO E LÓGICA	146.608,29	4,76	
10	SISTEMA HIDRAÚLICO	222.706,35	7,23	
11	PISOS	708.732,35	23,02	
12	PINTURA	253.440,21	8,23	
13	MUROS E FECHAMENTOS	92.379,70	3,00	
14	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	54.736,96	1,78	
15	LIMPEZA DA OBRA	24.643,55	0,80	
		VALOR BDI TOTAL:	631.139,91	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	2.447.119,97	
		VALOR TOTAL:	3.078.259,88	



Três Milhões Setenta e Oito Mil Duzentos e Cinquenta e Nove reais e Oitenta e Oito centavos

Atestado de firma digital por JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA:29421445000127
 JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 LTDA:29421445000127

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Sócio- Proprietário



Documento assinado digitalmente

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
 Data: 29/05/2023 12:27:39-0300
 Verifique em <https://validar.jti.gov.br>

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE RNP 061406169-5

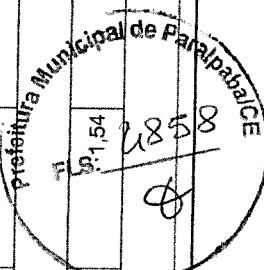
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE		
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE		
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023		



DATA:	01/06/2023	BDI:	25,79%
FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
VERSÃO	027.1	COM DESONERAÇÃO	47,76%
PROPRIA	Composições	DATA REF.	05/2021
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,60	148,45	38,29	186,74	356.343,53
1.2	COMP-52484778	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEINFRA Composições Próprias	MES	6,00	11.871,04	3.061,54	14.932,58	672,26
1.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	363,24	43,19	11,14	54,33	89.595,48
1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	31,50	7,12	1,84	8,96	19.734,83
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	162,47	51,82	13,36	65,18	282,24
1.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	42,00	8,64	2,23	10,87	10.589,79
1.7	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2.256,18	9,91	2,56	12,47	456,54
1.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	720,95	6,10	1,57	7,67	28.134,56
1.9	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	1.750,00	6,32	1,63	7,95	5.529,69
1.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,08	224,57	57,92	282,49	13.912,50
1.11	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	60,00	17,20	4,44	21,64	587,58
1.12	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	285,00	89,82	23,16	112,98	1.298,40
1.13	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	1.020,00	4,32	1,11	5,43	32.199,30
1.14	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	60,00	19,31	4,98	24,29	5.538,60
1.15	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	1.527,12	29,16	7,52	36,68	1.457,40
1.16	C1089	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.560,00	46,04	11,87	57,91	56.014,76
LOCAÇÃO DA OBRA									
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	115,10	5,96	1,54	7,50	90.339,60
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
3									863,25
									863,25
									24.996,02



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
 LOCAL: AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

DATA: 01/06/2023 BDI: 25,79%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
 FONTE: SEINFRA Composições
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 DATA REF.: 05/2021
 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	36,29	40,38	10,41	50,79	1.843,17
3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	52,92	24,92	6,43	31,35	1.659,04
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	132,21	87,70	22,62	110,32	14.585,41
3.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	91,53	23,61	115,14	6.908,40
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							147.610,06
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	50,45	414,85	106,99	521,84	26.326,83
4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	12,11	600,74	154,93	755,67	9.151,16
4.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	171,28	114,93	29,64	144,57	24.761,95
4.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	28,55	640,61	165,21	805,82	23.006,16
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	3.425,52	13,85	3,57	17,42	59.672,56
4.6	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	23,04	123,95	31,97	155,92	3.592,40
4.7	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	6,25	139,79	36,05	175,84	1.099,00
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS							77.316,31
5.1	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	1,26	93,82	24,20	118,02	148,71
5.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	30,00	8,43	2,17	10,60	318,00
5.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	10,08	54,90	14,16	69,06	696,12
5.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	118,66	30,60	149,26	447,78
5.5	C2769	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	3,00	322,77	81,93	405,95	1.217,85
5.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	775,11	199,90	975,01	2.925,03

Paraná Municipal de Paraíba-CE
 83/23
 4859

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA:	01/06/2023	BDI:	25,79%
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	FONTE:	SEINFRA Composições	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	DATA REF.:	05/2021	0,00%:	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.7	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	37,00	318,40	82,12	400,52	14.819,24
5.8	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	4,00	401,93	103,66	505,59	2.022,36
5.9	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,76	239,62	61,80	301,42	831,92
5.10	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,76	175,30	45,21	220,51	608,61
5.11	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	35,00	344,77	88,92	433,69	15.179,15
5.12	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	146,94	206,14	53,16	259,30	38.101,54
6	PAREDES E PAINÉIS								
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	530,81	58,72	15,14	73,86	39.205,63
7	REVESTIMENTOS								
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.134,22	6,06	1,56	7,62	8.642,76
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	487,00	32,20	8,30	40,50	19.723,50
7.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.013,64	31,36	8,09	39,45	39.988,10
7.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	893,64	101,39	26,15	127,54	113.974,85
7.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	893,64	14,00	3,61	17,61	15.737,00
7.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	120,00	88,37	22,79	111,16	13.339,20
7.7	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	120,00	9,50	2,45	11,95	1.434,00
7.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	58,58	11,90	3,07	14,97	876,94
7.9	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	58,58	32,25	8,25	40,57	2.376,59
8	COBERTURA								
8.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	119,92	109,23	28,17	137,40	16.477,01
						Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE R\$: 228.170		712.584,73 16.477,01	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE

DATA: 01/06/2023 **BDI:** 25,79%

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

FONTE: SEINFRA **SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 0,00% **COMPOSTIÇÕES:** 0,00%



OBRA: PARAIPABA-CE

LOCAL: AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.2	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	82,40	148,65	38,34	186,99	15.407,98
8.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	169,95	10,73	2,77	13,50	2.294,33
8.4	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	41,80	31,98	8,25	40,23	1.681,61
8.5	C1324	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	522,00	197,04	50,82	247,86	129.382,92
8.6	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	2.070,00	59,85	15,44	75,29	155.850,30
8.7	C1319	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	936,00	209,57	54,05	263,62	246.748,32
8.8	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	60,00	55,14	14,22	69,36	4.161,60
8.9	C1459	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ APLICAÇÃO DIRETA DE IMPERMEABILIZANTE, ESTRUTURAL SEGUIDA DE APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	2.046,00	54,62	14,09	68,71	140.580,66
9		SISTEMA ELÉTRICO E LÓGICA							146.608,29
9.1	C1667	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W	SEINFRA	UN	7,00	117,48	30,30	147,78	1.034,46
9.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	5,00	258,47	66,66	325,13	1.625,65
9.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.250,00	7,29	1,88	9,17	20.632,50
9.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	26,00	20,35	5,25	25,60	665,60
9.5	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	123,00	24,47	6,31	30,78	3.785,94
9.6	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	57,00	10,61	2,74	13,35	760,95
9.7	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	760,00	10,84	2,80	13,64	10.366,40
9.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	5,00	83,59	21,56	105,15	525,75
9.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	248,57	64,11	312,68	1.563,40
9.10	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	166,00	21,45	5,53	26,98	4.478,68
9.11	C1712	LUVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	55,33	5,88	1,52	7,40	409,44

2861

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,79%
LOCAL: AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021	HORA 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composições PROPRIA 0,00% 0,00%	MES 0,00%
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.12	C1023	CURVA P/IELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	30,00	13,31	3,43	16,74	502,20
9.13	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	98,00	454,24	117,15	571,39	55.996,22
9.14	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	630,00	9,68	2,50	12,18	7.673,40
9.15	C1709	LUVA P/IELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	210,00	1,96	0,51	2,47	518,70
9.16	C1020	CURVA P/IELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	43,00	5,66	1,46	7,12	306,16
9.17	C0867	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	105,00	20,11	5,19	25,30	2.656,50
9.18	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	303,00	6,90	1,78	8,68	2.630,04
9.19	C5034	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOUR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	8,00	2.316,11	597,32	2.913,43	23.307,44
9.20	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	54,00	85,19	21,97	107,16	5.786,64
9.21	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	42,00	18,92	4,88	23,80	999,60
9.22	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	42,00	7,24	1,87	9,11	382,62
10		SISTEMA HIDRÁULICO							222.706,35
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	726,60	187,39	913,99	1.827,98
10.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	456,97	117,85	574,82	1.724,46
10.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	108,49	27,98	136,47	409,41
10.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC/S	SEINFRA	M	3,20	221,06	57,01	278,07	889,82
10.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	94,00	240,01	54,16	264,17	24.831,98
10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	67,00	189,34	48,33	238,17	15.957,39
10.7	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.004,88	259,10	1.264,04	1.264,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE

LOCAL: AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE

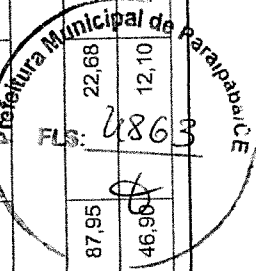
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

DATA: 01/06/2023 **VERSÃO:** **BDI:** 25,79%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% **HORA:** 0,00% **MES:** 05/2021
Composições PROPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.8	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	10,80	387,32	99,89	487,21	5.261,87
10.9	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	81,00	12,59	3,25	15,84	1.283,04
10.10	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	42,00	587,23	151,45	738,68	31.024,56
10.11	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	22,00	299,88	77,34	377,22	8.298,84
10.12	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	23,00	289,94	74,78	364,72	8.388,56
10.13	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	15,12	469,79	121,16	590,95	8.935,16
10.14	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	41,52	238,53	61,52	300,05	12.458,08
10.15	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	30,00	55,88	14,41	70,29	2.108,70
10.16	C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,30	91,02	23,47	114,49	377,82
10.17	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	126,00	88,45	22,81	111,26	14.018,76
10.18	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	3,00	4.052,12	1.045,04	5.097,16	15.291,48
10.19	C4572	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 2,0m	SEINFRA	UN	3,00	1.871,95	482,78	2.354,73	7.064,19
10.20	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	450,00	26,29	6,78	33,07	14.881,50
10.21	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	128,69	33,19	161,88	809,40
10.22	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	100,00	31,39	8,10	39,49	3.949,00
10.23	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	450,00	7,35	1,90	9,25	4.162,50
10.24	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	29.801,90	7.685,91	37.487,81	37.487,81
11	PISOS								708.732,35
11.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	112,81	87,95	22,68	110,63	12.480,17
11.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.256,18	46,96	12,10	59,00	133.114,62



 R\$ 708.732,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE		DATA: 01/06/2023	BDI: 25,79%
LOCAL: AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA: 83,85% MES: 47,76% DATA REF.: 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composições		
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI			
11.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	241,00	39,29	10,13	49,42	11.910,22	
11.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,50	77,26	19,93	97,19	242,98	
11.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.720,00	112,47	29,01	141,48	243.345,60	
11.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1.720,00	23,90	6,16	30,06	51.703,20	
11.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	108,75	514,18	132,61	646,79	70.338,41	
11.8	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	2.530,00	51,37	13,25	64,62	163.488,60	
11.9	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	36,00	84,10	21,69	105,79	3.808,44	
11.10	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	53,60	271,42	70,00	341,42	18.300,11	
12	PINTURA									
12.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,08	20,32	5,24	25,56	257,64	
12.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	551,10	15,69	4,05	19,74	10.878,71	
12.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	723,10	18,96	4,89	23,85	17.245,94	
12.4	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	19,80	18,59	4,79	23,38	462,92	
12.5	C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	4.340,00	20,88	5,38	26,26	113.968,40	
12.6	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATORIO CORROÇÃO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4.340,00	20,26	5,23	25,49	110.626,60	
13	MUROS E FECHAMENTOS									
13.1	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	170,00	432,00	111,41	543,41	92.379,70	
14	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO									
14.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	110,00	18,98	4,89	23,87	2.625,70	
14.2	C1462	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	150,00	184,10	47,48	231,59	34.738,50	
										
						253.440,21				

PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE

LOCAL: AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023


DATA: 01/06/2023 **BDI:** 25,79%

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

Composições: **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

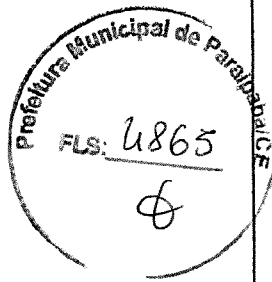
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.3	C3611	BANCO DE MADEIRA CIASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	12,00	1.008,21	260,02	1.268,23	15.218,76
14.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	6,00	285,40	73,60	359,00	2.154,00
15	LIMPEZA DA OBRA								
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.896,33	10,67	2,75	13,42	24.643,55
						VALOR BDI TOTAL:			631.139,91
						VALOR ORÇAMENTO:			2.447.119,97
						VALOR TOTAL:			3.078.259,88

Três Milhões Setenta e Oito Mil Duzentos e Cinquenta e Nove reais e Oitenta e Oito centavos


 Documento assinado digitalmente
PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
 Data: 29/05/2023 12:27:39-3300
 Verifique em: <https://validar.rn.gov.br>

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE RNP 061406169-5

JP SERVICOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Sócio-Proprietário



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25.79%
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023		0,00% 0,00%

P. Prefeitura Municipal de Paraipaba-CE
FLS: 4866

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,5776
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
TOTAL Material:					117,9721

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	15,5500	30,4780
TOTAL Mão de Obra:					30,4780

VALOR:	148,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	38,29
VALOR COM BDI:	186,74

COMP-52484778 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,24990796	5,868,92	7,335,61
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,31247699	14,514,46	4,535,43
TOTAL Mão de Obra:					11,871,04

VALOR:	11,871,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	3,061,54
VALOR COM BDI:	14,932,58

C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24500000	20,7700	5,0887
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	15,5500	38,0975
TOTAL Mão de Obra:					43,1862

VALOR:	43,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	11,14
VALOR COM BDI:	54,33

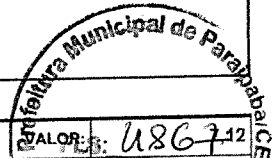
C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19600000	20,7700	4,0709
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19600000	15,5500	3,0478
TOTAL Mão de Obra:					7,1187

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,79%														
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE																
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023																



VALOR: R\$ 4867,12	
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	1,84
VALOR COM BDI:	6,96

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1064
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	15,5500	45,7170
TOTAL Mão de Obra:						51,8234

VALOR:	51,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	13,36
VALOR COM BDI:	65,18

C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	20,7700	1,0177
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49000000	15,5500	7,6195
TOTAL Mão de Obra:						8,6372

VALOR:	8,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	2,23
VALOR COM BDI:	10,87

C39 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63700000	15,5500	9,9054
TOTAL Mão de Obra:						9,9054

VALOR:	9,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	2,56
VALOR COM BDI:	12,47

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

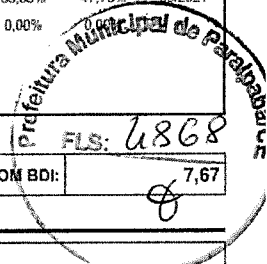
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39200000	15,5500	6,0956
TOTAL Mão de Obra:						6,0956

VALOR:	6,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	1,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,79%	
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.
			47,76%	05/2021



VALOR COM BDI: 7,67

C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	2,2400	2,2400
TOTAL Material:					2,2400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,04900000	16,7700	0,8217
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,15680000	20,7700	3,2567
TOTAL Mão de Obra:					4,0784	

VALOR:	6,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	1,63
VALOR COM BDI:	7,95

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,27400000	20,7700	26,4610
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,74000000	15,5500	198,1070
TOTAL Mão de Obra:					224,5680	

VALOR:	224,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	57,92
VALOR COM BDI:	282,49

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19600000	20,3200	3,9827
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19600000	20,7700	4,0709
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,5500	9,1434
TOTAL Mão de Obra:					17,1970	

VALOR:	17,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	4,44
VALOR COM BDI:	21,64

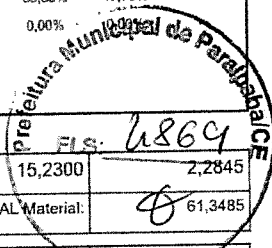
C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	14,8000	16,2800
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,0000	3,8500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	12,3600	38,9340

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,79%
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	VERSAO:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	HORA:	MES:
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		Composição: PRÓPRIA	0,00%



11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
					TOTAL Material:	61,3485

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,78400000	20,7700	16,2837
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78400000	15,5500	12,1912
TOTAL Mão de Obra:						28,4749

VALOR:	89,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	23,16
VALOR COM BDI:	112,98

C146 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24500000	15,5500	3,8098
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02450000	20,7700	0,5089
TOTAL Mão de Obra:						4,3187

VALOR:	4,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	1,11
VALOR COM BDI:	5,43

C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19600000	20,7700	4,0709
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	15,5500	15,2390
TOTAL Mão de Obra:						19,3099

VALOR:	19,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	4,98
VALOR COM BDI:	24,29

C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

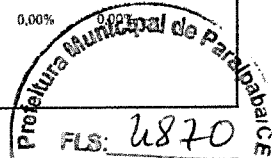
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47000000	15,5500	22,8585
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,29400000	21,4300	6,3004
TOTAL Mão de Obra:						29,1589

VALOR:	29,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	7,52
VALOR COM BDI:	36,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,79%	
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	Composição	PRÓPRIA	REF.
				05/2021
			0,00%	



C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38220000	20,7700	7,9383
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	15,5500	38,0975
TOTAL Mão de Obra:						46,0358

VALOR:	46,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	11,87
VALOR COM BDI:	57,91

30 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,3000	0,4060
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,3600	0,4944
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,2300	0,1828
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,1500	0,2534
TOTAL Material:						1,3366

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12740000	20,7700	2,6461
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12740000	15,5500	1,9811
TOTAL Mão de Obra:						4,6272

VALOR:	5,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	1,54
VALOR COM BDI:	7,50

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,59700000	15,5500	40,3834
TOTAL Mão de Obra:						40,3834

VALOR:	40,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	10,41
VALOR COM BDI:	50,79

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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60266238	15,5500	24,9214
TOTAL Mão de Obra:						24,9214

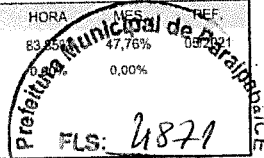
VALOR:	24,92
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

DATA : 01/06/2023		BDI : 25,79%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição		PROPRIA	0,00%



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	6,43
VALOR COM BDI:	31,35

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,96000000	43,5000	41,7600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						41,7600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95449518	15,5500	45,9424
TOTAL Mão de Obra:						45,9424

VALOR:	87,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	22,62
VALOR COM BDI:	110,32

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6600	65,6260
TOTAL Material:						65,6260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66600000	15,5500	25,9063
TOTAL Mão de Obra:						25,9063

VALOR:	91,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	23,61
VALOR COM BDI:	115,14

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,1500	24,1315
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5500	60,2250
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,7400	71,2140
TOTAL Material:						155,5705

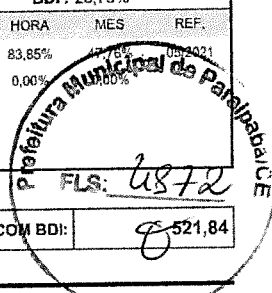
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,88000000	20,7700	122,1276
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,82000000	15,5500	137,1510
TOTAL Mão de Obra:						259,2786

VALOR:	414,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	106,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,79%
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 17,76% REF. 0,00%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	Composição	PRÓPRIA 0,00%



VALOR COM BDI: 521,84

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	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL Material:					157,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,33000000	20,7700	173,0141
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,01600000	15,5500	140,1988
TOTAL Mão de Obra:					313,2129

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	433,5800	130,0740
TOTAL Serviço:					130,0740

VALOR:	600,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	154,93
VALOR COM BDI:	755,67

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24500000	16,7700	4,1087
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24500000	20,7700	5,0887
TOTAL Mão de Obra:					9,1974

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	73,4200	73,4200
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	161,5400	32,3080
TOTAL Serviço:					105,7280

VALOR:	114,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	29,64
VALOR COM BDI:	144,57

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,6000	0,4160
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4160

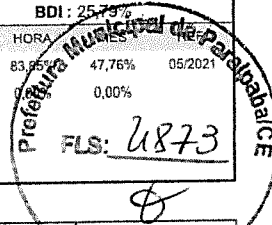
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	103,4600	31,0380
TOTAL Material:					31,0380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47000000	20,7700	30,5319

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,79%
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	VERSAO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95% 47,76% 05/2021
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	Composição:	PROPRIA 0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,43000000	15,5500	53,3365
TOTAL Mão de Obra:						83,8684

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	368,1300	386,5365
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	132,1400	138,7470
TOTAL Serviço:					525,2835	

VALOR:	640,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	165,21
VALOR COM BDI:	805,82

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3100	10,7065
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
TOTAL Material:					10,9035	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	16,7700	1,3148
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	20,7700	1,6284
TOTAL Mão de Obra:					2,9432	

VALOR:	13,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	3,57
VALOR COM BDI:	17,42

57 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1100	6,0014
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	53,6600	53,6600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,3600	16,0680
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5200	0,4056
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6500	4,5105
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8100	6,3765
TOTAL Material:					87,0220	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34300000	20,7700	7,1241
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34300000	15,5500	5,3337
TOTAL Mão de Obra:					12,4578	

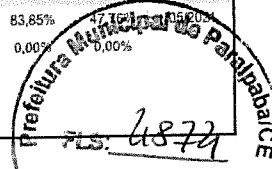
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	387,9800	15,5192
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	223,6900	8,9476

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

DATA : 01/06/2023		BDI : 25,79%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17	10/2023
Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Serviço:	24.4668
VALOR:	123,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	31,97
VALOR COM BDI:	155,92

C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1100	6,0014
I8285 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	59,1000	59,1000
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,3600	16,0680
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5200	0,4056
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6500	4,5105
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8100	6,3765
TOTAL Material:					92,4620

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34300000	20,7700	7,1241
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34300000	15,5500	5,3337
TOTAL Mão de Obra:					12,4578

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	387,9800	22,1149
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	223,6900	12,7503
TOTAL Serviço:					34,8652

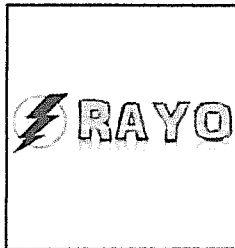
VALOR:	139,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	36,05
VALOR COM BDI:	175,84

C4621 - BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8618 CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,36000000	226,5000	81,5400
I8619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,90000000	1,7800	1,6020
TOTAL Material:					83,1420

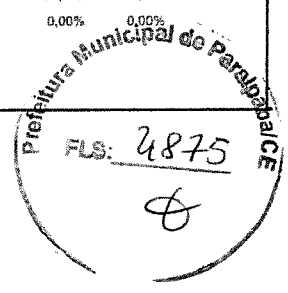
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1064
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29400000	15,5500	4,5717
TOTAL Mão de Obra:					10,6781

VALOR:	93,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	24,20
VALOR COM BDI:	118,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,79%			
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,4500	4,4500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,2300	0,3046
TOTAL Material:						4,7546

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09800000	16,7700	1,6435
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09800000	20,7700	2,0355
TOTAL Mão de Obra:						3,6790

VALOR:	8,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	2,17
VALOR COM BDI:	10,60

C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	120,9800	24,1960
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2600	0,5200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	15,2300	0,6092
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3500	1,3500
TOTAL Material:						26,6752

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75183804	16,7700	12,6083
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75183804	20,7700	15,6157
TOTAL Mão de Obra:						28,2240

VALOR:	54,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	14,16
VALOR COM BDI:	69,06

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

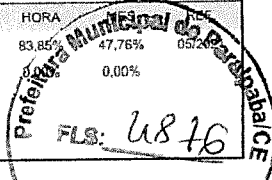
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0800	45,0800
TOTAL Material:						45,0800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	16,7700	32,8692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,79%
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição	PROPRIA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023		



I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,7700	40,7092
TOTAL Mão de Obra:						73,8784
VALOR:						118,66
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):						30,60
VALOR COM BDI:						149,26

C2769 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA UN	4,00000000	3,3000	13,2000
I1061	ELETRODOS	SEINFRA KG	0,32000000	17,8300	5,7056
I2335	FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	SEINFRA KG	4,65000000	8,1600	37,9440
I2336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA KG	11,15000000	8,1600	90,9840
I2168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA M	1,87000000	32,9500	61,6165
TOTAL Material:					209,4501

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA H	1,96000000	16,7700	32,8692
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	2,94000000	20,7700	61,0638
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,29400000	20,7700	6,1064
I1879	SOLDADOR	SEINFRA H	0,61740000	21,4300	13,2309
TOTAL Mão de Obra:					113,2703

VALOR:	322,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	83,23
VALOR COM BDI:	405,95

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

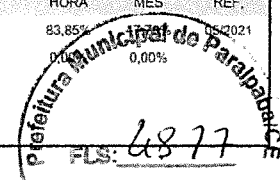
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	66,1500	0,7012
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	160,9900	160,9900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	24,1800	72,5400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	45,0800	45,0800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	42,7100	85,4200
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,2600	2,0800
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	206,5600	206,5600
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	15,2300	3,0460
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL Material:					587,3208

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,67500000	16,7700	61,6298

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,79%															
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAÍPABA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,17%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,17%	05/2021	Composição		PROPRIA	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,17%	05/2021														
Composição		PROPRIA	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA/CE																	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023																	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,67500000	20,7700	76,3298
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37200000	20,7700	28,4964
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37200000	15,5500	21,3346
TOTAL Mão de Obra:						187,7906

VALOR:	775,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	199,90
VALOR COM BDI:	975,01

C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	0,8600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,0368
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	2,5190
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	276,8700
TOTAL Material:					281,2858

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,3546
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	16,7629
TOTAL Mão de Obra:					37,1175

VALOR:	318,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	82,12
VALOR COM BDI:	400,52

C32 - PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16743	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	401,9300	401,9300
TOTAL Material:					401,9300

VALOR:	401,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	103,66
VALOR COM BDI:	505,59

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

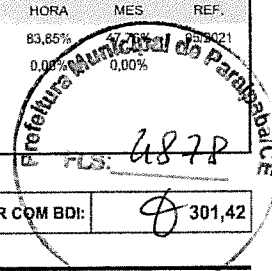
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	239,6200	239,6200
TOTAL Material:					239,6200

VALOR:	239,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	61,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,79%
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição	HORA 83,85% MES 0,00% REF. 15/02/21
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023		PROPRIA 0,00% 0,00%



VALOR COM BDI: 301,42

C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12257 VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	175,3000	175,3000
TOTAL Material:					175,3000

VALOR:	175,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	45,21
VALOR COM BDI:	220,51

C-397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18249 PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	344,7700	344,7700
TOTAL Material:					344,7700

VALOR:	344,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	88,92
VALOR COM BDI:	433,69

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,1500	0,5292
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0800	0,6156
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5500	1,5620
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	96,6500	96,6500
TOTAL Material:					99,3568

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94000000	20,7700	61,0638
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	15,5500	45,7170
TOTAL Mão de Obra:					106,7808

VALOR:	206,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	53,16
VALOR COM BDI:	259,30

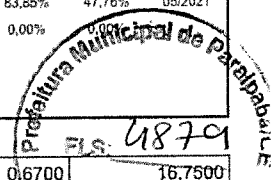
C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,1500	0,9923
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25.79%	
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	Composição	PROPRIA	0,00%
				05/2021



I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
					TOTAL Material:	21,2957

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700	20,3546
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09760000	15,5500	17,0677
TOTAL Mão de Obra:					37,4223	

VALOR:	58,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	15,14
VALOR COM BDI:	73,86

76 - 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	66,1500	0,4035
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800000	20,7700	2,0355
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14700000	15,5500	2,2859
TOTAL Mão de Obra:					4,3214	

VALOR:	6,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	1,56
VALOR COM BDI:	7,62

409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	20,7700	12,2128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,5500	9,1434
TOTAL Mão de Obra:					21,3562	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	433,5800	10,8395
TOTAL Serviço:					10,8395	

VALOR:	32,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	8,30
VALOR COM BDI:	40,50

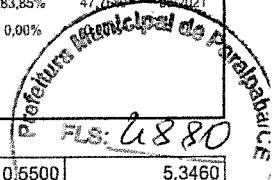
C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,1500	1,6074

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,79%															
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição		PROPRIA	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composição		PROPRIA	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE																	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023																	



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,6500	5,3460
TOTAL Material:						6,9534

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	20,7700	12,2128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78400000	15,5500	12,1912
TOTAL Mão de Obra:						24,4040

VALOR:	31,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	8,09
VALOR COM BDI:	39,45

C1432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
TOTAL Material:						36,8500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37200000	20,7700	28,4964
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37200000	15,5500	21,3346
TOTAL Mão de Obra:						49,8310

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	735,5400	14,7108
TOTAL Serviço:						14,7108

VALOR:	101,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	26,15
VALOR COM BDI:	127,54

C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	3,5200	5,8150
TOTAL Material:						5,8150

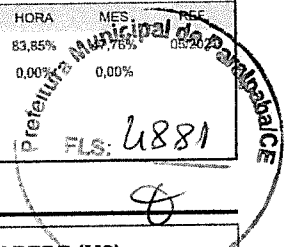
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22540000	20,7700	4,6816
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22540000	15,5500	3,5050
TOTAL Mão de Obra:						8,1866

VALOR:	14,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	3,61
VALOR COM BDI:	17,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,79%
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO. PARAIPABA-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	HORA: 83,85%	MES.: 05/2023
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	Composição: PRÓPRIA	PREC.: 0,00%



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
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5700	46,8270
TOTAL Material:					62,7470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70560000	20,7700	14,6553
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70560000	15,5500	10,9721
TOTAL Mão de Obra:					25,6274

VALOR:	88,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	22,79
VALOR COM BDI:	111,16

C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,5200	2,3795
TOTAL Material:					2,3795

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19600000	20,7700	4,0709
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19600000	15,5500	3,0478
TOTAL Mão de Obra:					7,1187

VALOR:	9,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	2,45
VALOR COM BDI:	11,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,1500	0,4763
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5500	1,6060
TOTAL Material:					2,0823

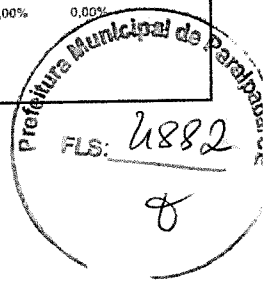
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24500000	20,7700	5,0887
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30380000	15,5500	4,7241
TOTAL Mão de Obra:					9,8128

VALOR:	11,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	3,07
VALOR COM BDI:	14,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,79%	
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	VERSAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
				05/2021



C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68600000	20,7700	14,2482
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68600000	15,5500	10,6673
TOTAL Mão de Obra:						24,9155

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	366,4800	7,3296
TOTAL Serviço:						7,3296

VALOR:	32,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	8,32
VALOR COM BDI:	40,57

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,8700	0,4374
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4374

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3100	12,5685
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,2300	2,9292
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,3300	23,3300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5500	9,5480
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,4200	6,5178
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,2300	0,3046
TOTAL Material:						55,3951

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,78400000	20,7700	16,2837
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68600000	20,7700	14,2482
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1064
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	15,5500	16,7629
TOTAL Mão de Obra:						53,4012

VALOR:	109,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	28,17
VALOR COM BDI:	137,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,79%														
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>23,85%</td> <td>1,6%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	23,85%	1,6%	05/2021	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	23,85%	1,6%	05/2021													
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE																
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023																

C0659 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	93,2800	96,0784
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,2300	1,3707
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,1200	2,2848
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	70,6000	2,8240
TOTAL Material:						102,5579

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,24264000	16,7700	20,8391
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,24264000	20,3200	25,2504
TOTAL Mão de Obra:						46,0895

VALOR:	148,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	38,34
VALOR COM BDI:	186,99

C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	20,7900	4,1580
TOTAL Material:						4,1580

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,39200000	16,7700	6,5738
TOTAL Mão de Obra:						6,5738

VALOR:	10,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	2,77
VALOR COM BDI:	13,50

C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	24,5000	26,9500
11736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	12,3600	4,0170
TOTAL Material:						30,9670

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	20,7700	1,0177
TOTAL Mão de Obra:						1,0177

VALOR:	31,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	8,25
VALOR COM BDI:	40,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,79%	
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES
				REF.
				08/2021

FLS: 4882

C1324 - ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	3,80000000	25,0700	95,2660
TOTAL Material:					95,2660	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	4,90000000	20,7700	101,7730
TOTAL Mão de Obra:					101,7730	

VALOR:	197,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	50,82
VALOR COM BDI:	247,86

C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7800	5,3400
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2600	0,7800
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	38,8100	42,6910
TOTAL Material:					48,8110	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,29400000	16,7700	4,9304
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1064
TOTAL Mão de Obra:					11,0368	

VALOR:	59,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	15,44
VALOR COM BDI:	75,29

C1319 - ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	4,30000000	25,0700	107,8010
TOTAL Material:					107,8010	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	4,90000000	20,7700	101,7730
TOTAL Mão de Obra:					101,7730	

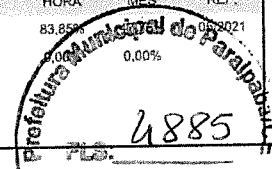
VALOR:	209,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	54,05
VALOR COM BDI:	263,62

C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,79%
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição	PRÓPRIA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023		



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447 CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	14,2000	15,1410
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,2300	1,3707
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,1200	2,2848
TOTAL Material:					18,7955

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL Mão de Obra:					36,3482

VALOR:	55,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	14,22
VALOR COM BDI:	69,36

C1459 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ APLICAÇÃO DIRETA DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL SEGUIDA DE APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	66,1500	1,7199
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,5500	7,1000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,5500	2,9480
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6100	2,0415
11521 MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	14,6700	23,4720
12251 VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	5,1300	5,1300
TOTAL Material:					42,4114

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	20,7700	12,2128
TOTAL Mão de Obra:					12,2128

VALOR:	54,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	14,09
VALOR COM BDI:	68,71

C1667 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11365 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X65W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,0100	77,0100
TOTAL Material:					77,0100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07800000	16,7700	18,0781
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07800000	20,7700	22,3901
TOTAL Mão de Obra:					40,4682

VALOR:	117,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	30,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE

LOCAL: AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

DATA: 01/06/2023 **BDI:** 25.79%

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

Composição: PROPRIA 0,00% 0,00%

Município de Paraipaba
Prefeitura Municipal de Paraipaba-CE
Fls: 4886

VALOR COM BDI: 447,78

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,8600	53,5800
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,6000	50,6000
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	63,7000	63,7000
TOTAL Material:					170,4200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,43000000	16,7700	57,5211
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47000000	20,7700	30,5319
TOTAL Mão de Obra:					88,0530

VALOR:	258,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	66,66
VALOR COM BDI:	325,13

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8200	2,8764
TOTAL Material:					2,8764

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11760000	16,7700	1,9722
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11760000	20,7700	2,4426
TOTAL Mão de Obra:					4,4148

VALOR:	7,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	1,88
VALOR COM BDI:	9,17

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
TOTAL Material:					9,3100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	16,7700	4,9304
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1064
TOTAL Mão de Obra:					11,0368

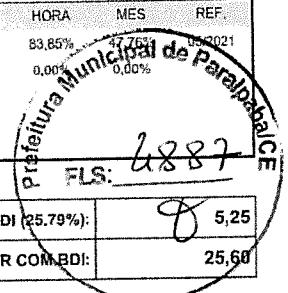
VALOR:	20,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

DATA : 01/06/2023		BDI : 25,79%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,00%	05/2021
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (25,79%):	8 5,25
VALOR COM BDI:	25,60

C0519 - CABO COBRE NU 25MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	17,8600	18,2172
TOTAL Material:					18,2172

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16660000	16,7700	2,7939
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16660000	20,7700	3,4603
TOTAL Mão de Obra:					6,2542

VALOR:	24,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	6,31
VALOR COM BDI:	30,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2074 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2500	3,2500
TOTAL Material:					3,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19600000	16,7700	3,2869
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19600000	20,7700	4,0709
TOTAL Mão de Obra:					7,3578

VALOR:	10,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	2,74
VALOR COM BDI:	13,35

C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,5800	5,6916
TOTAL Material:					5,6916

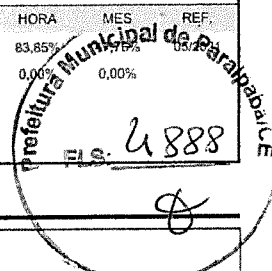
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13720000	16,7700	2,3008
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13720000	20,7700	2,8496
TOTAL Mão de Obra:					5,1504

VALOR:	10,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	2,80
VALOR COM BDI:	13,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,79%									
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>83,85%</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.	83,85%		0,00%	0,00%	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.								
83,85%		0,00%	0,00%	0,00%								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição: PRÓPRIA										
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023											



C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4800	50,4800
TOTAL Material:						50,4800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88200000	16,7700	14,7911
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88200000	20,7700	18,3191
TOTAL Mão de Obra:						33,1102

VALOR:	83,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	21,56
VALOR COM BDI:	105,15

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7400	31,7400
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2200	31,2200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8100	25,8100
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,2200	86,2200
TOTAL Material:						174,9900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96000000	16,7700	32,8692
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96000000	20,7700	40,7092
TOTAL Mão de Obra:						73,5784

VALOR:	248,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	64,11
VALOR COM BDI:	312,68

C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,8400	7,8400
TOTAL Material:						7,8400

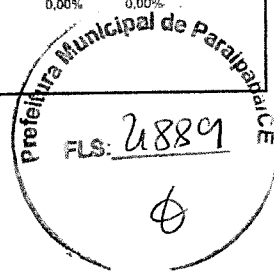
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36260000	16,7700	6,0808
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36260000	20,7700	7,5312
TOTAL Mão de Obra:						13,6120

VALOR:	21,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	5,53
VALOR COM BDI:	26,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,79%	
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				47,76%
				05/2021



C1712 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
TOTAL Material:					2,5700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08820000	16,7700	1,4791
2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08820000	20,7700	1,8319
TOTAL Mão de Obra:					3,3110

VALOR:	5,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	1,52
VALOR COM BDI:	7,40

C1023 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1100	4,1100
TOTAL Material:					4,1100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24500000	16,7700	4,1087
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24500000	20,7700	5,0887
TOTAL Mão de Obra:					9,1974

VALOR:	13,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	3,43
VALOR COM BDI:	16,74

C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

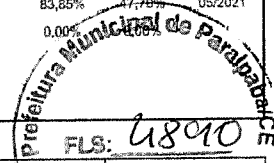
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	333,2000	333,2000
TOTAL Material:					333,2000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,27400000	16,7700	21,3650
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,27400000	20,7700	26,4610
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,76400000	20,7700	36,6383
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,35200000	15,5500	36,5736

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,79%
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	HORA	83,85%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	MES	17,79%
		REF.	05/2021
		Composição	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	121,0379
VALOR:	454,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	117,15
VALOR COM BDI:	571,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4300	3,4300
TOTAL Material:					3,4300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16660000	16,7700	2,7939
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16660000	20,7700	3,4603
TOTAL Mão de Obra:					6,2542

VALOR:	9,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	2,50
VALOR COM BDI:	12,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8600	0,8600
TOTAL Material:					0,8600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02940000	16,7700	0,4930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02940000	20,7700	0,6106
TOTAL Mão de Obra:					1,1036

VALOR:	1,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,47

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

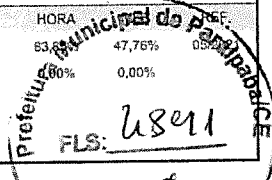
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800	1,9800
TOTAL Material:					1,9800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09800000	16,7700	1,6435
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09800000	20,7700	2,0355
TOTAL Mão de Obra:					3,6790

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,79%
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição	PRÓPRIA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023		



VALOR:	5,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	1,46
VALOR COM BDI:	7,12

C0857 - CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0700
TOTAL Material:					9,0700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					11,0368

VALOR:	20,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	5,19
VALOR COM BDI:	25,30

C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9700
TOTAL Material:					1,9700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	16,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,9304

VALOR:	6,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	1,78
VALOR COM BDI:	8,68

C5034 - PROJETO (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	30,8600
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	3,8700
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,2000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	3,4300
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	3,00000000	72,0300
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	3,00000000	72,6700
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	3,00000000	115,7200
TOTAL Material:					981,0400

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

DATA : 01/06/2023		BDI : 25,79%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023
Composição		PROPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
R.S. 2892

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,84200000	16,7700	47,6603
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,76200000	20,7700	140,4467
TOTAL Mão de Obra:						188,1070

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.146,9600	1.146,9600
TOTAL Serviço:					1.146,9600

VALOR:	2.316,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	597,32
VALOR COM BDI:	2.913,43

U3579 - 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	48,4000	48,4000
TOTAL Material:					48,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700	20,3546
TOTAL Mão de Obra:					36,7892

VALOR:	85,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	21,97
VALOR COM BDI:	107,16

U484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2500	8,2500
TOTAL Material:					8,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28420000	16,7700	4,7660
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28420000	20,7700	5,9028
TOTAL Mão de Obra:					10,6688

VALOR:	18,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	4,88
VALOR COM BDI:	23,80

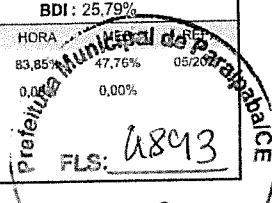
U0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA : 01/06/2023	BDI : 25.79%
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	HORA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020,2023	SEINFRA	83,85%
		SEINFRA	47,76%
		SEINFRA	0,00%
		SEINFRA	0,00%



TOTAL Material:	1,7200
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14700000	16,7700	2,4652
I2312	ELETRICISTA	H	0,14700000	20,7700	3,0532
TOTAL Mão de Obra:					5,5184

VALOR:	7,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	1,87
VALOR COM BDI:	9,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	388,0300	388,0300
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	205,2900	205,2900
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,3600	17,3600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	28,3700	28,3700
TOTAL Material:					653,9012

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,96000000	16,7700	32,8692
I2320	ENCANADOR	H	1,96000000	20,3200	39,8272
TOTAL Mão de Obra:					72,6964

VALOR:	726,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	187,39
VALOR COM BDI:	913,99

C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,32000000	195,6900	258,3108
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000	63,7100	63,7100
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,60000000	2,8600	1,7160
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	56,6200	56,6200
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	31,0400	31,0400
TOTAL Material:					411,3968

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	0,73500000	20,3200	14,9352
I2391	PEDREIRO	H	0,68600000	20,7700	14,2482
I2543	SERVENTE	H	0,98000000	15,5500	15,2390
TOTAL Mão de Obra:					44,4224

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA : 01/06/2023	BDI: 25.79%
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA	HORA: 83,33 MES: 47,76% REF: 08/2021 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE FLS. 4892	
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023		

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00230000	508,1300	1,1503
TOTAL Serviço:					1,1503

VALOR:	456,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	117,85
VALOR COM BDI:	574,82

C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2700	0,0756
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	1,00000000	84,7900	84,7900
TOTAL Material:					84,8656

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,63700000	16,7700	10,6825
I2320	ENCANADOR	H	0,63700000	20,3200	12,9438
TOTAL Mão de Obra:					23,6263

VALOR:	108,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	27,98
VALOR COM BDI:	136,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	73,2300	0,0366
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	190,1600	190,1600
TOTAL Material:					190,2791

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	0,98000000	20,7700	20,3546
I2391	PEDREIRO	H	0,24500000	20,7700	5,0887
I2543	SERVENTE	H	0,34300000	15,5500	5,3337
TOTAL Mão de Obra:					30,7770

VALOR:	221,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	57,01
VALOR COM BDI:	278,07

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	73,2300	0,2563

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

DATA:	01/06/2023
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA

BDI: 25,79%
 Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE
 FLS: 2845
 8/

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7200	6,8800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8800	4,8800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5200	3,0400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9000	2,9000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2600	3,2600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9300	3,5160
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,5800	32,9000
TOTAL Material:						62,8673

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	2,94000000	16,7700	49,3038
I2320	SEINFRA	H	2,94000000	20,3200	59,7408
I2543	SEINFRA	H	2,45000000	15,5500	38,0975
TOTAL Mão de Obra:					147,1421

VALOR:	210,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	54,16
VALOR COM BDI:	264,17

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	SEINFRA	M3	0,00400000	73,2300	0,2929
I0441	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
I0805	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0400	6,0400
I1283	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3600	2,7200
I1284	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
I2012	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5900	11,5900
I2013	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3400	2,3400
I2193	SEINFRA	M	0,33000000	10,6200	3,5046
I2194	SEINFRA	M	1,50000000	3,8300	5,7450
I2195	SEINFRA	M	0,50000000	6,5200	3,2600
TOTAL Material:					42,2025

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	2,94000000	16,7700	49,3038
I2320	SEINFRA	H	2,94000000	20,3200	59,7408
I2543	SEINFRA	H	2,45000000	15,5500	38,0975
TOTAL Mão de Obra:					147,1421

VALOR:	189,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	48,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,79%								
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>HORA</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	<div style="text-align: right;"> </div>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE										
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023										

VALOR COM BDI: 238,17

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	319,8100	319,8100
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	534,8300	534,8300
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3600	17,3600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0400	6,0400
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,5500	0,9550
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
TOTAL Material:					895,8362

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	16,7700	49,3038
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	20,3200	59,7408
TOTAL Mão de Obra:					109,0446

VALOR:	1.004,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	259,16
VALOR COM BDI:	1.264,04

C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,2300	0,5858
17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	330,0700	330,0700
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600
TOTAL Material:					332,4158

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17600000	20,7700	24,4255
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	15,5500	30,4780
TOTAL Mão de Obra:					54,9035

VALOR:	387,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	99,89
VALOR COM BDI:	487,21

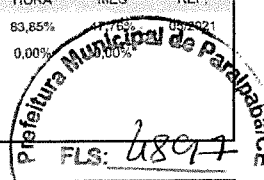
C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	8,2400	4,1200
TOTAL Material:					4,1200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,79%
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	HORA	83,85%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	MES	0,00%
		REF.	0,00%
		Composição	PRÓPRIA



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14700000	20,7200	3,0532
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29400000	15,5500	4,5717
TOTAL Mão de Obra:						7,6249

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	842,2400	0,8422
TOTAL Serviço:						0,8422

VALOR:	12,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	3,25
VALOR COM BDI:	15,84

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,3600	34,7200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,3600	215,3600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,4200	126,4200
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	75,7800	75,7800
TOTAL Material:						467,2824

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,23400000	16,7700	54,2342
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,23400000	20,3200	65,7149
TOTAL Mão de Obra:						119,9491

VALOR:	587,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	151,45
VALOR COM BDI:	738,68

C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

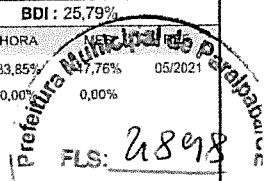
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	8,1100	14,1925
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8500	0,2167
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,1500	6,9458
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0800	5,8968
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	29,7200	3,1206
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,5500	15,6750
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	72,4200	3,0416
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,5700	61,8450
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	31,0100	12,4040
TOTAL Material:						123,3380

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
LOGAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

DATA: 01/06/2023		BDI: 25,79%	
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,76% 05/2021
Composição		PROPRIA	0,00% 0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59290000	16,7700	9,9429
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59290000	20,7700	12,3145
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,13600000	20,7700	65,1347
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,73300000	15,5500	89,1482
TOTAL Mão de Obra:						176,5403

VALOR:	299,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	77,34
VALOR COM BDI:	377,22

306 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,1100	42,7397
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,8500	0,8865
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	66,1500	2,1830
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,6700	2,9868
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,7200	11,8880
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,5500	8,9100
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,8100	1,1772
TOTAL Material:						70,7712

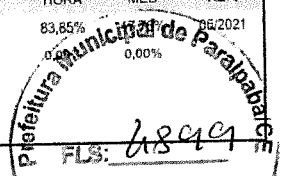
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45080000	16,7700	7,5599
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,90000000	16,7700	82,1730
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45080000	20,7700	9,3631
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,90000000	20,7700	101,7730
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1064
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78400000	15,5500	12,1912
TOTAL Mão de Obra:						219,1666

VALOR:	289,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	74,78
VALOR COM BDI:	364,72

C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,2300	0,2929
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2100	2,2470
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5500	0,8800
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	340,3400	340,3400
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1000	4,0300
TOTAL Material:						347,7899

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,79%	
	LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	Composição:	PROPRIA	REF.
			83,85%	06/2021	
			0,00%	0,00%	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,35200000	20,7700	48,8510
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,70400000	15,5500	73,1472
TOTAL Mão de Obra:					121,9982

VALOR:	469,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	121,16
VALOR COM BDI:	590,95

C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,0600	0,0720
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0720

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	9,3100	121,2628
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	19,3400	40,6140
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	17,8300	21,3960
TOTAL Material:					183,2728

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,47000000	16,7700	24,6519
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,47000000	20,7700	30,5319
TOTAL Mão de Obra:					55,1838

VALOR:	238,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	61,52
VALOR COM BDI:	300,05

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	32,1800	32,1800
TOTAL Material:					32,2556

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	16,7700	10,6825
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	20,3200	12,9438
TOTAL Mão de Obra:					23,6263

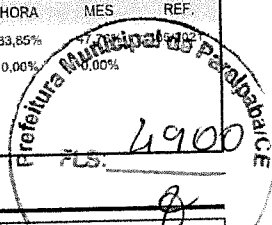
VALOR:	55,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	14,41
VALOR COM BDI:	70,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

DATA : 01/06/2023		BDI : 25,79%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
Composição		PROPRIA	0,00%	



C3142 - COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01190476	214,0200	2,5479
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,5479

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03500000	15,5500	0,5443
TOTAL Mão de Obra:						0,5443

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	1,10000000	79,9300	87,9230
TOTAL Serviço:						87,9230

VALOR:	91,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	23,47
VALOR COM BDI:	114,49

C2727 - DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	SEINFRA	M	1,05000000	32,9300	34,5765
TOTAL Material:						34,5765

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02900000	20,7700	21,3723
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,05800000	15,5500	32,0019
TOTAL Mão de Obra:						53,3742


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	500,1300	0,5001
TOTAL Serviço:						0,5001

VALOR:	88,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	22,81
VALOR COM BDI:	111,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	252,0800	1.512,4800
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	66,1500	7,2104
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,5500	40,0950
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	385,4700	385,4700
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	202,0500	404,1000
TOTAL Material:						2.349,3554

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA : 01/06/2023		BDI : 25,79%	
	LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE
FLS: 4901

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	33,32000000	20,7700	692,0564
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,66000000	15,5500	258,0630
					TOTAL Mão de Obra:	951,1194

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	SEINFRA	M3	8,04000000	53,3400	428,8536
C2860	SEINFRA	M3	0,23000000	104,0300	23,9269
C2862	SEINFRA	M3	0,23000000	116,3500	26,7605
C2921	SEINFRA	M3	5,52000000	25,9100	143,0232
C2593	SEINFRA	M	4,00000000	32,2700	129,0800
TOTAL Serviço:					751,6442

VALOR:	4.052,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	1.045,04
VALOR COM BDI:	5.097,16

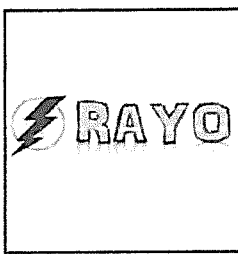
C4572 - POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 2,0m (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,38000000	21,8700	8,3106
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,3106

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	SEINFRA	KG	8,40000000	9,3100	78,2040
I0169	SEINFRA	KG	6,00000000	8,1100	48,6600
I0103	SEINFRA	KG	0,51000000	9,8500	5,0235
I0109	SEINFRA	M3	0,97600000	66,1500	64,5624
I0280	SEINFRA	M3	0,98460000	74,6700	73,5201
I0805	SEINFRA	KG	96,48000000	0,5500	53,0640
I0965	SEINFRA	L	0,63000000	7,2000	4,5360
I1691	SEINFRA	M	10,60500000	12,3600	131,0778
I1723	SEINFRA	M	6,75000000	16,8500	113,7375
I1724	SEINFRA	KG	0,66000000	15,2300	10,0518
I1846	SEINFRA	M	1,25000000	4,6500	5,8125
I1916	SEINFRA	M	4,22000000	9,8100	41,3982
I2186	SEINFRA	M	1,00000000	115,1500	115,1500
I2183	SEINFRA	M	1,00000000	224,4900	224,4900
TOTAL Material:					969,2878

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	6,13480000	20,7700	127,4198
I2543	SEINFRA	H	12,27940000	15,5500	190,9447
TOTAL Mão de Obra:					318,3645

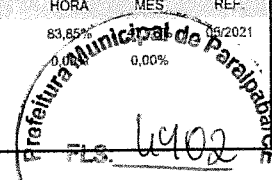
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0194	SEINFRA	M3	0,24000000	871,4500	209,1480



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

DATA:	01/06/2023	BDI:	25,79%	
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REF:
SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		16/2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	SEINFRA	M	1,00000000	195,9700	195,9700
C0301	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=600mm	SEINFRA	M	1,00000000	84,7200	84,7200
C2774	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	86,1500	86,1500
					TOTAL Serviço:	575,8800

VALOR:	1.871,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	482,78
VALOR COM BDI:	2.354,73

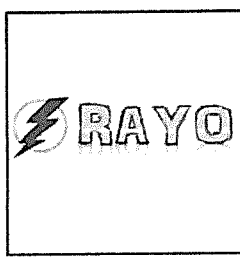
C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44,2600	0,0487
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,4400	0,0192
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,5800	9,8700
					TOTAL Material:	9,9379

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44100000	16,7700	7,3956
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44100000	20,3200	8,9611
					TOTAL Mão de Obra:	16,3567
						VALOR: 26,29
						VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
						VALOR BDI (25,79%): 6,78
						VALOR COM BDI: 33,07

C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2700	0,4050
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	93,7500	93,7500
					TOTAL Material:	94,1550

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93100000	16,7700	15,6129
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93100000	20,3200	18,9179
					TOTAL Mão de Obra:	34,5308
						VALOR: 128,69
						VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
						VALOR BDI (25,79%): 33,19
						VALOR COM BDI: 161,88

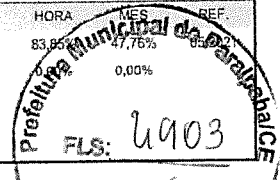
C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,5100	0,8283



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

DATA:	01/06/2023	BDI:	25,79%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,95	47,76%
Composição:	PRÓPRIA		0,00%



I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	40,5000	0,9315
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6200	10,7262
TOTAL Material:						12,4860

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,50960000	16,7700	8,5460
I2320	SEINFRA	H	0,50960000	20,3200	10,3551
TOTAL Mão de Obra:					18,9011

VALOR:	31,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	8,10
VALOR COM BDI:	39,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00050000	44,2600	0,0221
I1888	SEINFRA	L	0,00020000	38,4400	0,0077
I2200	SEINFRA	M	1,01000000	2,9300	2,9593
TOTAL Material:					2,9891

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,11760000	16,7700	1,9722
I2320	SEINFRA	H	0,11760000	20,3200	2,3896
TOTAL Mão de Obra:					4,3618

VALOR:	7,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	1,90
VALOR COM BDI:	9,25

C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6721	SEINFRA	UN	1,00000000	29.600,0000	29.600,0000
TOTAL Material:					29.600,0000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	SEINFRA	M3	5,00000000	40,3800	201,9000
TOTAL Serviço:					201,9000

VALOR:	29.801,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	7.685,91
VALOR COM BDI:	37.487,81

G2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

DATA:	01/06/2023	BDI:	25,79%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

FLS: 6906

12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,2500	68,1375
TOTAL Material:						68,1375

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27400000	15,5500	19,8107
TOTAL Mão de Obra:						19,8107

VALOR:	87,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	22,68
VALOR COM BDI:	110,63

C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,9200	2,0378
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,3300	0,1695
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2073

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,1500	3,7573
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,7700	34,8778
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,2500	0,3851
TOTAL Material:						39,0202


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15631000	20,7700	3,2466
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15631000	15,5500	2,4306
TOTAL Mão de Obra:						5,6772

VALOR:	46,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	12,10
VALOR COM BDI:	59,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1064
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39200000	15,5500	6,0956
TOTAL Mão de Obra:						12,2020

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,0800	0,2132
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	362,1500	0,2535
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4100	1,1025
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,5500	24,5500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,0600	0,1624

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,79%	
	LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE
 FLS: 2405
 4

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,3800	0,8076
					TOTAL Serviço:	27,0892

VALOR:	39,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	10,13
VALOR COM BDI:	49,42

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,9100	60,9100
					TOTAL Material:	60,9100

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	20,7700	10,1773
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24500000	15,5500	3,8098
					TOTAL Mão de Obra:	13,9871

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	630,1400	2,3630
					TOTAL Serviço:	2,3630
					VALOR:	77,26
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (25,79%):	19,93
					VALOR COM BDI:	97,19

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2200	0,2440
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8500	0,6800
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,9240

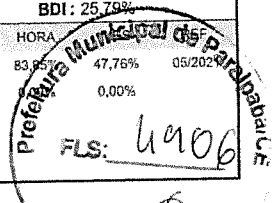
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,2300	2,1969
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,8400	2,3760
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,03000000	17,8500	0,5355
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,0700	3,6070
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,4700	1,7235
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3500	3,3750
					TOTAL Material:	38,3029

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,47000000	20,7700	30,5319
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17600000	20,7700	24,4255

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA : 01/06/2023	BDI: 25,79%
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO. PARAIPABA-CE	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	HORA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17600000	15,5500	18,2868
TOTAL Mão de Obra:						78,2442

VALOR:	112,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	29,01
VALOR COM BDI:	141,48

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,1500	2,4145
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:						10,4335

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24500000	20,7700	5,0887
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53900000	15,5500	8,3815
TOTAL Mão de Obra:						13,4702

VALOR:	23,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,06

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,7700	40,7092
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	15,5500	91,4340
TOTAL Mão de Obra:						132,1432

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	382,0400	382,0400
TOTAL Serviço:						382,0400

VALOR:	514,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	132,61
VALOR COM BDI:	646,79

C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8500	0,5100
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,5100

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,8400	4,7520
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,2100	1,9260

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,79%									
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85% 47,76% 05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021	Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%	Prefeitura Municipal de Paraipaba FLS: 4907
FORTE	VERSÃO	HORA										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021										
Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE											
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023											

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5500	0,4400
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,8500	2,6775
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,0700	3,6070
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,4700	1,7235
TOTAL Material:						15,1260

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,73500000	16,7700	12,3260
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,12700000	20,7700	23,4078
TOTAL Mão de Obra:						35,7338

VALOR:	51,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	13,25
VALOR COM BDI:	64,62

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

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5700	46,8270
TOTAL Material:						62,7470

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58800000	20,7700	12,2128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,5500	9,1434
TOTAL Mão de Obra:						21,3562

VALOR:	84,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	21,69
VALOR COM BDI:	105,79

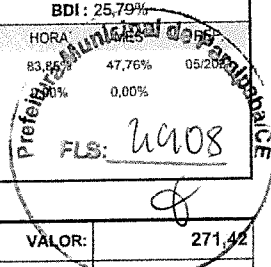
C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	848,0900	152,6562
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	31,2900	16,2708
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,3800	4,8456
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	517,2700	36,2089
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,5100	4,9452
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,1000	42,1000
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,9100	3,1092
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,7000	11,2840
TOTAL Serviço:						271,4199

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,79%
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	HORA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%
		Composição	47,76%
			05/2023
			0,00%



VALOR:	271,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	70,00
VALOR COM BDI:	341,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8500	0,6740
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900	3,9184
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4300	1,6159
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:					6,4243

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,7700	5,7521
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,7700	8,1418
TOTAL Mão de Obra:					13,8939

VALOR:	20,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	5,24
VALOR COM BDI:	25,56

C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,0500	2,4795
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,4800	3,8148
TOTAL Material:					6,2943

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	16,7700	3,2869
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1064
TOTAL Mão de Obra:					9,3933

VALOR:	15,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	4,05
VALOR COM BDI:	19,74

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

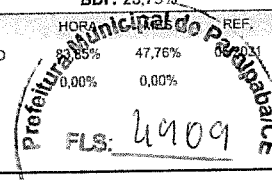
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,0500	2,4795
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,4800	2,3188
TOTAL Material:					4,7983

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA : 01/06/2023	BDI : 25.79%
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	Composição	PROPRIA



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37730000	16,7700	6,3273
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37730000	20,7700	7,8365
TOTAL Mão de Obra:						14,1638

VALOR:	18,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	4,89
VALOR COM BDI:	23,85

C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,3700
TOTAL Material:					3,8740

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					14,7156

VALOR:	18,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	4,79
VALOR COM BDI:	23,38

C2474 - TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,6600
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,02000000	39,1100
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,16000000	48,8000
I2158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,12000000	3,7400
TOTAL Material:					9,4540

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					11,4287

VALOR:	20,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	5,38
VALOR COM BDI:	26,26

C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2355	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020	SEINFRA	L	0,30000000	30,2500
TOTAL Material:					9,0750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE

LOCAL: AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

DATA: 01/06/2023 **BDI:** 25,79%

VERSIÃO: HORA

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2023

Composição: PRÓPRIA 0,00%

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39200000	20,7700	8,1418
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19600000	15,5500	3,0478
TOTAL Mão de Obra:						11,1896

VALOR:	20,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	5,23
VALOR COM BDI:	25,49

C0040 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,25000000	8,9200	2,2300
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	10,3200	1,1352
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	4,20000000	17,2500	72,4500
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	4,20000000	69,6000	292,3200
TOTAL Material:						368,1352

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,35200000	16,7700	39,4430
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,17600000	20,7700	24,4255
TOTAL Mão de Obra:						63,8685

VALOR:	432,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	111,41
VALOR COM BDI:	543,41

C.431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	132,1700	1,1102
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	95,5200	0,0860
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,1962

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5400	0,2043
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,2900	5,6610
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,0000	7,8750
TOTAL Material:						13,7403

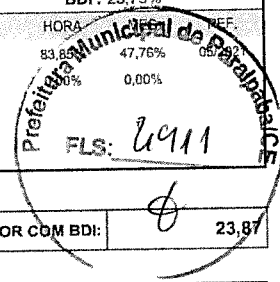
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24108000	16,7700	4,0429
TOTAL Mão de Obra:						4,0429

VALOR:	18,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25,79%):	4,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,79%
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	HORA
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	SEINFRA	83,89%
		SEINFRA	47,76%
		SEINFRA	0,00%



VALOR COM BDI: 23,87

C1452 - HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1245	HERBACEA ORNAMENTAL-EXTERNA	SEINFRA	UN	30,00000000	5,9400
TOTAL Material:					178,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,31164000	18,9500
TOTAL Mão de Obra:					5,9056

VALOR:	184,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	47,48
VALOR COM BDI:	231,59


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

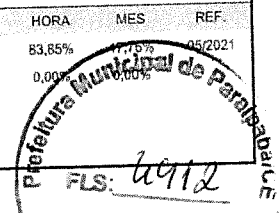
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	262,9100
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	3,3000
I1584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0600
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,2000
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	110,2500
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	140,2200
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	116,2400
TOTAL Material:					621,3786

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,7700
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					77,4984

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	396,9700
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	44,6500
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	37,0100
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	94,0000
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	223,6900
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	21,3200
TOTAL Serviço:					309,3300

VALOR:	1.008,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	260,02
VALOR COM BDI:	1.268,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA:	01/06/2023	BDI: 25,79%	
	LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	83,85%
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023			MES:	17,76%
						REF. 05/2021



C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	216,5800	216,5800
TOTAL Material:					216,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47000000	20,7700	30,5319
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,47000000	15,5500	22,8585
TOTAL Mão de Obra:					53,3904

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	382,0400	11,4612
1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	132,1400	3,9642
TOTAL Serviço:					15,4254

VALOR:	285,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	73,60
VALOR COM BDI:	359,00

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68600000	15,5500	10,6673
TOTAL Mão de Obra:					10,6673

VALOR:	10,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	2,75
VALOR COM BDI:	13,42

JP SERVICOS E
 LOCAÇOES
 LTDA:29421445000127

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Sócio- Proprietário



Documento assinado digitalmente
 PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
 Data: 29/05/2023 12:27:39-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE RNP 061406169-5



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE			
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABACE			
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023			
DATA:	01/06/2023	BDI:	25,79%	
FONTE SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO Compositórias	VERSÃO	83,85%	DATA REF.
HORA	0,00%	PROPRIA	47,76%	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º QUINZENA		2º QUINZENA		3º QUINZENA		4º QUINZENA		5º QUINZENA		6º QUINZENA	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,58	356.343,53	50,00	178.171,77	50,00	178.171,76								
2	LOCAÇÃO DA OBRA	0,03	863,25			100,00	863,25								
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,81	24.996,02			100,00	24.996,02								
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4,80	147.610,06					50,00	73.805,03	50,00	73.805,03				
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2,51	77.316,31												
6	PAREDES E PAINÉIS	1,27	39.205,63							50,00	19.602,82	50,00	19.602,81		
7	REVESTIMENTOS	7,02	216.092,94							20,00	43.218,59	50,00	108.046,47	30,00	64.827,88
8	COBERTURA	23,15	712.584,73											30,00	213.775,42
9	SISTEMA ELÉTRICO E LÓGICA	4,76	146.608,29												
10	SISTEMA HIDRAULICO	7,23	222.706,35												
11	PISOS	23,02	708.732,35					15,00	106.309,85					10,00	70.873,24
12	PINTURA	8,23	253.440,21												
13	MUROS E FECHAMENTOS	3,00	92.379,70												
14	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	1,78	54.736,96												
15	LIMPEZA DA OBRA	0,80	24.643,55												
			3.078.259,88	5,79	178.171,77	6,63	204.031,03	5,85	180.114,88	4,44	136.626,44	4,15	127.649,28	11,35	349.476,54
				5,79	178.171,77	12,42	382.202,80	18,27	562.317,68	22,71	698.944,12	26,85	826.593,40	38,21	1.176.069,94

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	7º QUINZENA		8º QUINZENA		9º QUINZENA		10º QUINZENA		11º QUINZENA		12º QUINZENA	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,58	356.343,53												
2	LOCAÇÃO DA OBRA	0,03	863,25												
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,81	24.996,02												
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4,80	147.610,06					100,00	77.316,31						
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2,51	77.316,31												
6	PAREDES E PAINÉIS	1,27	39.205,63												
7	REVESTIMENTOS	7,02	216.092,94												
8	COBERTURA	23,15	712.584,73	30,00	213.775,42	40,00	285.033,89								
9	SISTEMA ELÉTRICO E LÓGICA	4,76	146.608,29	20,00	29.321,66	20,00	29.321,66	20,00	29.321,66	20,00	29.321,66	20,00	29.321,66	20,00	29.321,66

Prof.ª Municipal de Paraipaba, C.E. 29.321,66

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,79%	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL: AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composições	027.1	027.1	83,86%	47,76%
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	PROPRIA			0,00%	0,00%

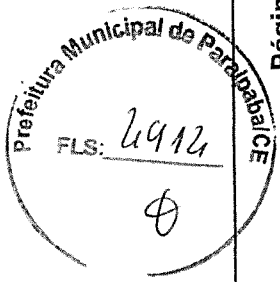
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	7ª QUINZENA		8ª QUINZENA		9ª QUINZENA		10ª QUINZENA		11ª QUINZENA		12ª QUINZENA	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
10	SISTEMA HIDRAÚLICO	7,23	222.706,35					50,00	111.353,18	50,00	111.353,17				
11	PISOS	23,02	708.732,35	15,00	106.309,85	10,00	70.873,24	15,00	106.309,85	15,00	106.309,85	20,00	141.746,47		
12	PINTURA	8,23	253.440,21							15,00	38.016,03	85,00	215.424,18		
13	MUROS E FECHAMENTOS	3,00	92.379,70											100,00	92.379,70
14	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	1,78	54.736,96											100,00	54.736,96
15	LIMPEZA DA OBRA	0,80	24.643,55											100,00	24.643,55
			3.078.259,88	11,35	349.406,93	12,51	385.228,79	10,54	324.301,00	9,26	285.000,71	11,60	357.170,65	6,53	201.081,86
				49,56	1.525.476,87	62,07	1.910.705,66	72,61	2.235.006,66	81,86	2.520.007,37	93,47	2.877.178,02	100,00	3.078.259,88

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,58	356.343,53	100,00	356.343,53
2	LOCAÇÃO DA OBRA	0,03	863,25	100,00	863,25
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,81	24.996,02	100,00	24.996,02
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4,80	147.610,06	100,00	147.610,06
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2,51	77.316,31	100,00	77.316,31
6	PAREDES E PAINÉIS	1,27	39.205,63	100,00	39.205,63
7	REVESTIMENTOS	7,02	216.092,94	100,00	216.092,94
8	COBERTURA	23,15	712.584,73	100,00	712.584,73
9	SISTEMA ELÉTRICO E LÓGICA	4,76	146.608,29	100,00	146.608,29
10	SISTEMA HIDRAÚLICO	7,23	222.706,35	100,00	222.706,35
11	PISOS	23,02	708.732,35	100,00	708.732,35
12	PINTURA	8,23	253.440,21	100,00	253.440,21
13	MUROS E FECHAMENTOS	3,00	92.379,70	100,00	92.379,70
14	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	1,78	54.736,96	100,00	54.736,96
15	LIMPEZA DA OBRA	0,80	24.643,55	100,00	24.643,55
			3.078.259,88		3.078.259,88

Documento assinado digitalmente
goub
 PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
 Data: 29/05/2023 12:27:35-0300
 Verifique em: <https://validar.ti.gov.br>

JP SERVICOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Sócio-Proprietário

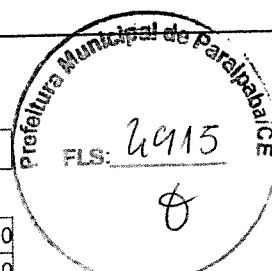
JP SERVICOS E LOCAÇÕES
 Engenheiro Civil
 CREA/CE RNP 061406169-5





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,79%		
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
A	Despesas Indiretas	
A.1	Administração central	4,00
A.2	Garantia	0,80
A.3	Outros	0,97
	TOTAL	5,77

B	Bonificação	
B.1	Lucro	6,23
	TOTAL	6,23

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	IR	1,50
	TOTAL	10,15

F	Despesas financeiras	
	Despesas financeiras (F)	0,59
	TOTAL	0,59

BDI = 25,79%

$$(1+A)*(1+F)*(1+B)/(1-I)-1$$

J P SERVICOS E
 LOCACOES
 LTDA:29421445000127

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Paulo Queiroz de Oliveira
 CPF: 026.332.883-08
 Sócio- Proprietário



Documento assinado digitalmente

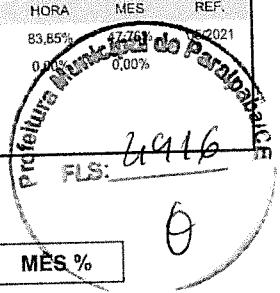
PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
 Data: 29/05/2023 12:27:39-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
 Engenheiro Civil
 CREA/CE RNP 061406169-5



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,79%		
LOCAL:	AVENIDA LUIS BRAGA, CENTRO, PARAIPABA-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023				



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

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

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

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

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

A + B + C + D

JP SERVICOS E
LOCACOES
LTDA:29421445000127

Assinado eletronicamente pelo(a) Sr(a) PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
CPF: 026.332.883-08
Data: 29/05/2023 12:27:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES
João Paulo Queiroz de Oliveira
CPF: 026.332.883-08
Sócio- Proprietário



Documento assinado digitalmente

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
Data: 29/05/2023 12:27:39-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
Engenheiro Civil
CREA/CE RNP 061406169-5

< Voltar

JP2.pdf ✓



Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 020.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MEI MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 020.2023 valor global de R\$ 3.078.259,88 (Três Milhões Setenta e Oito Mil Duzentos e Cinquenta e Nove reais e Oito Centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JOÃO PAULO QUEIROZ DE OLIVEIRA portador(a) da carteira de identidade nº. 2002012017598 e CPF nº 026.332.883-08, como PROCURADOR da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar da abertura da licitação.

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

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

Finalizando, declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistar, responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados Contratante e/ou a terceiros, gerados diretamente pela execução dos serviços.

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES

CNPJ: 29.421.445/0001-27

Endereço: Av. Eusebio de Queiroz N° 4579, loja 30 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusebio/Ce.

Telefone: (85) 9.8684-4780

E-mail: rayo.servicos@hotmail.com

Respeitosamente,

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA-29421445000127

JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES

João Paulo Queiroz de Oliveira

CPF: 026.332.883-08

Sócio- Proprietário

Av. Eusebio de Queiroz N° 4579, loja 30 Bairro: Centro CEP: 61.760-000 – Eusebio/Ce.

CNPJ: 29.421.445/0001-27 E-mail: rayo.servicos@hotmail.com Tel.: (85) 9.8684-4780/ (85) 2180-0875

g v b PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO Engenheiro Civil CREA/CE RNP 051406169-5

PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO Engenheiro Civil CREA/CE RNP 051406169-5

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA	DATA: 01/06/2023	BS	
		QUANTIDADE	VALOR
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE			
LOCAL: AGENCIA LOIS BRUNGA CENTRO PARAIPABA-CE			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA			
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020/2023			

CODIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO T
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	356,

