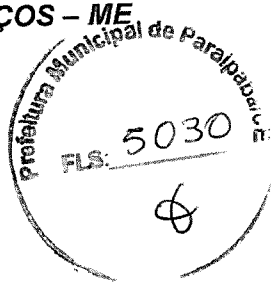




F DA ROCHA FORTE JUNIOR CONSULTORIA E SERVIÇOS - ME
CNPJ nº 19.210.034/0001-39



PROPOSTA DE PREÇOS

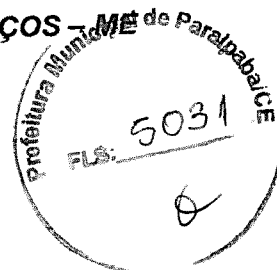
CNPJ: 19.210.034/0001-39
F DA ROCHA FORTE JUNIOR
CONSULTORIA E SERVIÇOS - ME
Rua José Jucá Bezerra, 53 - Centro
Senador Pompeu - CE

Thiago de Oliveira Teixeira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE Nº 45664

Rua José Jucá Bezerra, 53 - Centro - Senador Pompeu/CE
CEP.: 63600-000 / e-mail: fernandojr_@hotmail.com



F DA ROCHA FORTE JUNIOR CONSULTORIA E SERVIÇOS - ME de Paraipaba/CE
CNPJ nº 19.210.034/0001-39



CARTA PROPOSTA

SENADOR POMPEU-CE, 01 DE JUNHO DE 2023.

À
Prefeitura Municipal de PARAIPABA
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE MEMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE**, conforme projetos e orçamentos em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ **2.964.923,05** (Dois Milhões Novecentos e Sessenta e Quatro Mil Novecentos e Vinte Três Reais e Cinco Centavos), com prazo de execução de 12 (Doze) quinzenas.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a) **FERNANDO DA ROCHA FORTE JÚNIOR**, Carteira de Identidade nº 200001046003, órgão Expedidor SSPDC-CE e CPF nº 967.957.603-59, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

Fernando da Rocha Forte Júnior
FERNANDO DA ROCHA FORTE JUNIOR
CPF Nº 967.957.603-59
EMPRESÁRIO

CNPJ: 19.210.034/0001-39
F DA ROCHA FORTE JUNIOR
CONSULTORIA E SERVIÇOS - ME
Rua José Jucá Bezerra, 53 - Centro
Senador Pompeu-CE

Thiago D. Teixeira
THIAGO DE OLIVEIRA TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0608462012

Thiago de Oliveira Teixeira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE Nº 45664

Rua José Jucá Bezerra, 53 – Centro - Senador Pompeu/CE
CEP.: 63600-000 / e-mail: fernandojr_@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.
DESCRICO: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.
LOCAL: AV. LUIZ BRAGA, CENTRO, PARAIPABA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.

DATA: 01/06/2023
VERSÃO:
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
Composições

BDI: 25,79%
HORA:
MES:
DATA REF.: 05/2021
SEINFRA: 83,85% 47,76%
PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							377.619,68
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,60	143,05	36,89	179,94	647,78
1.2	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MES	6,00	12.113,31	3.124,02	15.237,33	91.423,98
1.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	363,24	44,07	11,37	55,44	20.138,03
1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	31,50	7,26	1,87	9,13	287,60
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	162,47	52,88	13,64	66,52	10.807,50
1.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	42,00	8,81	2,27	11,08	465,36
1.7	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2.256,18	10,11	2,61	12,72	28.698,61
1.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	720,95	6,22	1,60	7,82	5.637,83
1.9	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	1.750,00	6,29	1,62	7,91	13.842,50
1.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,08	229,15	59,10	288,25	599,56
1.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	60,00	229,15	59,10	288,25	17.295,00
1.12	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	285,00	87,27	22,51	109,78	31.287,30
1.13	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	1.020,00	4,41	1,14	5,55	5.661,00
1.14	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	60,00	19,70	5,08	24,78	1.486,80
1.15	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	1.527,12	29,75	7,67	37,42	57.144,83
1.16	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.560,00	46,98	12,12	59,10	92.196,00
2		LOCAÇÃO DA OBRA							866,70
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	115,10	5,99	1,54	7,53	866,70
3		MOVIMENTO DE TERRA							21.701,68

Prefeitura Municipal de Paraipaba - CE
 032
 21.701,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.
LOCAL: AV: LUIZ BRAGA, CENTRO, PARAIPABA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.

DATA: 01/06/2023
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
SEINFRA Composições

BDI: 25,39%
HORA M²S
DATA REF. 05/2021
 83,85% 47,6%
 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	36,29	41,21	10,63	51,84	1.881,27
3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	52,92	26,43	6,82	33,25	1.759,59
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	132,21	68,34	17,62	85,96	11.364,77
3.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	88,72	22,88	111,60	6.696,00
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							144.089,54
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	50,45	412,00	106,25	518,25	26.145,71
4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	12,11	594,15	153,23	747,38	9.050,77
4.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	171,28	111,96	28,87	140,83	24.121,36
4.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	28,55	631,16	162,78	793,94	22.666,99
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	3.425,52	13,36	3,45	16,81	57.582,99
4.6	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	23,04	119,44	30,80	150,24	3.461,53
4.7	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	6,25	134,85	34,78	169,63	1.060,19
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS							76.485,58
5.1	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	1,26	89,80	23,16	112,96	142,33
5.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	30,00	8,26	2,13	10,39	311,70
5.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	10,08	36,58	9,43	46,01	463,78
5.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	117,86	30,40	148,26	444,78
5.5	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	3,00	7,13	1,84	8,97	26,91
5.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	748,98	193,16	942,14	2.826,42

5033

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA - CE.
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAÍPABA - CE.
LOCAL: AV: LUIZ BRAGA, CENTRO, PARAÍPABA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA - CE.

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI	COM BDI	
5.7	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	748,98	193,16	942,14	2.826,42
5.8	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	37,00	304,79	78,61	383,40	14.185,80
5.9	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0.80X2,10M) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	4,00	381,42	98,37	479,79	1.919,16
5.10	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITÓRIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,76	227,39	58,64	286,03	789,44
5.11	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,76	166,36	42,90	209,26	577,56
5.12	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	35,00	327,18	84,38	411,56	14.404,60
5.13	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	146,94	203,24	52,42	255,66	37.566,68
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	58,23	15,02	73,25	38.881,83
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	32,33	8,34	40,67	19.806,29
7.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.013,64	31,48	8,12	39,60	40.140,14
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	100,47	25,91	126,38	112.938,22
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	863,84	13,87	3,58	17,45	15.074,01
7.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	120,00	85,71	22,10	107,81	12.937,20
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	9,52	2,46	11,98	1.437,60
7.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	58,58	11,98	3,09	15,07	882,80
7.9	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	58,58	32,59	8,40	40,99	2.401,19
8	COBERTURA								
						Prefeitura Municipal de Paraíba-CE R. S. 5034			678.138,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CÉ.
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CÉ.
LOCAL: AV: LUIZ BRAGA, CENTRO, PARAIPABA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CÉ.

DATA: 01/06/2023
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
SEINFRA: Composições

BDI: 5,79%
HDRA: 33,85%
MES: 05/2021
DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI			
8.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	119,92	107,47	27,72	135,19	16.211,98	
8.2	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	82,40	145,54	37,53	183,07	15.084,97	
8.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	169,95	10,65	2,75	13,40	2.277,33	
8.4	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	41,80	30,43	7,85	38,28	1.600,10	
8.5	C1324	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	522,00	194,25	50,10	244,35	127.550,70	
8.6	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	2.070,00	51,05	13,17	64,22	132.935,40	
8.7	C1319	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	936,00	206,15	53,17	259,32	242.723,52	
8.8	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	60,00	54,93	14,17	69,10	4.146,00	
8.9	C1459	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ APLICAÇÃO DIRETA DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL SEGUIDA DE APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	2.046,00	52,69	13,59	66,28	135.608,88	
9	SISTEMA ELETRICO E LOGICA									
9.1	C1667	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W	SEINFRA	UN	7,00	114,37	29,50	143,87	1.007,09	
9.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	5,00	251,55	64,87	316,42	1.582,10	
9.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.250,00	7,24	1,87	9,11	20.497,50	
9.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	26,00	20,10	5,18	25,28	657,28	
9.5	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	123,00	23,66	6,10	29,76	3.660,48	
9.6	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	57,00	10,60	2,73	13,33	759,81	
9.7	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	760,00	10,65	2,75	13,40	10.184,00	
9.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	5,00	81,69	21,07	102,76	513,80	
9.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	241,15	62,19	303,34	1.516,70	
9.10	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	166,00	21,33	5,50	26,83	4.453,78	
									101.142,77	

Prefeitura Municipal de Paraipaba - CE
 Nº 303,34
 R\$ 5035

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.
LOCAL: AV: LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.

DATA : 01/06/2023
VERSÃO
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 Composições

BDI : 25,79 %
HORA MES
DATA REF. 05/2021
 83,85% 47,76%
 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.11	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	55,33	5,82	1,50	7,32	405,02
9.12	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	30,00	13,29	3,43	16,72	501,60
9.13	C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	98,00	99,39	25,63	125,02	12.251,96
9.14	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	630,00	9,64	2,49	12,13	7.641,90
9.15	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	210,00	1,95	0,50	2,45	514,50
9.16	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	43,00	5,63	1,45	7,08	304,44
9.17	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	105,00	19,87	5,12	24,99	2.623,95
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	2.225,32	573,91	2.799,23	22.393,84
9.20	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	54,00	83,47	21,53	105,00	5.670,00
9.21	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	42,00	18,72	4,83	23,55	989,10
9.22	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	42,00	7,27	1,87	9,14	383,88
10		SISTEMA HIDRAULICO							196.535,77
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	694,73	179,17	873,90	1.747,80
10.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	805,81	207,82	1.013,63	3.040,89
10.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	104,64	26,99	131,63	394,89
10.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	3,20	211,98	54,67	266,65	853,28
10.5	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	94,00	209,79	54,10	263,89	24.805,66
10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	67,00	190,18	49,05	239,23	16.028,41
10.7	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	961,41	247,95	1.209,36	1.209,36

Prefeitura Municipal de Paraipaba - CE
 23993
 5036
 1.209,36

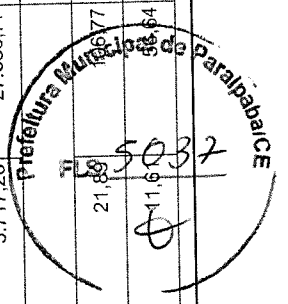
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.
LOCAL: AV: LUIZ BRAGA, CENTRO, PARAIPABA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.

DATA: 01/06/2023 **BDI:** 2,79%
VERSO: **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**
SEINFRA **027.1 COM DESONERAÇÃO** **83,85%** **47,76%** **05/2021**
Composições **PRÓPRIA** **0,00%** **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	371,47	95,80	467,27	5.046,52
10.9	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	81,00	12,52	3,23	15,75	1.275,75
10.10	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	42,00	565,86	145,94	711,80	29.895,60
10.11	C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	22,00	297,02	76,60	373,62	8.219,64
10.12	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	23,00	193,94	50,02	243,96	5.611,08
10.13	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	15,12	454,54	117,23	571,77	8.645,16
10.14	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	41,52	230,36	59,41	289,77	12.031,25
10.15	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	30,00	54,72	14,11	68,83	2.064,90
10.16	C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,30	88,13	22,73	110,86	365,84
10.17	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	126,00	49,90	12,87	62,77	7.909,02
10.18	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	3,00	2.474,34	638,13	3.112,47	9.337,41
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	1.821,39	469,74	2.291,13	6.873,39
10.20	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	450,00	26,11	6,73	32,84	14.778,00
10.21	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	75,15	19,38	94,53	472,65
10.22	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	100,00	31,14	8,03	39,17	3.917,00
10.23	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	450,00	7,29	1,88	9,17	4.126,50
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	22.168,51	5.717,26	27.885,77	27.885,77
11	PISOS								699.425,38
11.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	112,81	84,88	21,89	106,77	12.044,72
11.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.256,18	45,03	11,60	56,64	127.790,04



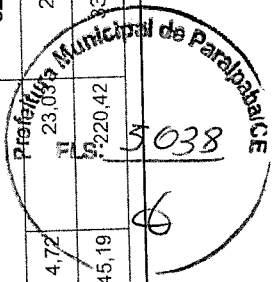
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.
LOCAL: AV: LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.

DATA : 01/06/2023 **BDI :** 25,79%
VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47.76% 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	
11.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	241,00	39,50	10,19	49,69	11.975,29
11.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,50	74,35	19,17	93,52	233,80
11.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.720,00	111,99	28,88	140,87	242.296,40
11.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1.720,00	23,62	6,09	29,71	51.101,20
11.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	108,75	504,31	130,06	634,37	68.987,74
11.8	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	2.530,00	51,30	13,23	64,53	163.260,90
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	81,35	20,98	102,33	3.683,88
11.10	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	53,60	267,73	69,05	336,78	18.051,41
12		PINTURA							249.595,94
12.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,08	20,27	5,23	25,50	257,04
12.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	551,10	15,56	4,01	19,57	10.785,03
12.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	723,10	14,14	3,65	17,79	12.863,95
12.4	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	19,80	17,82	4,60	22,42	443,92
12.5	C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	4.340,00	20,63	5,32	25,95	112.623,00
12.6	C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	4.340,00	20,63	5,32	25,95	112.623,00
13		MUROS E FECHAMENTOS							88.644,80
13.1	C0040	ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	170,00	414,53	106,91	521,44	88.644,80
14		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							52.394,98
14.1	C1431	GRAMA EM PLACAS INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	110,00	18,31	4,72	23,03	2.533,30
14.2	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	150,00	175,23	45,19	220,42	33.063,00



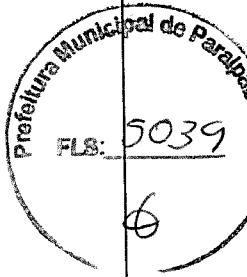
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.			DATA :	01/06/2023	BDI :	25,79%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.			FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	LOCAL:	AV: LUIZ BRAGA, CENTRO, PARAIPABA - CE.			SEINFRA	83,85%	M²S	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.			SEINFRA	0,00%	DATA REF.	09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.3	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	12,00	975,31	251,53	1.226,84	14.722,08
14.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	6,00	275,14	70,96	346,10	2.076,60
15	LIMPEZA FINAL								
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.836,33	10,88	2,81	13,69	25.139,36
						VALOR BDI TOTAL:			607.910,92
						VALOR ORÇAMENTO:			2.357.012,13
						VALOR TOTAL:			2.964.923,05

CNPJ: 19.210.034/0001-29
F DA ROCHA FORTES JUNIOR
CONSULTORIA E SERVIÇOS - ME
 Rua José Jucá Bezerra, 53 - Centro
 São José do Bonfim - CE

Thiago de Oliveira Teixeira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE Nº 45664



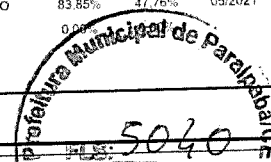
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.
LOCAL:	AV. LUIZ BRAGA . CENTRO , PARAIPABA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição		PRÓPRIA		



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,1000	33,7620
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,2400	23,2400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,7300	52,7850
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,4500	2,1675
TOTAL Material:						111,9545

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						143,05

1.2. COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MES	1,00000000	12,113,31	12,113,31
TOTAL Não Oficial:						12,113,31
VALOR:						12,113,31

1.3. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						44,0675
VALOR:						44,07

1.4. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						7,26

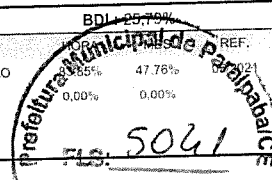
1.5. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810
VALOR:						52,88

1.6. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	DATA : 01/06/2023	BDI: 25,70%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	FONTES:	VERSÃO
	LOCAL:	AV: LUIZ BRAGA, CENTRO, PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição	PRÓPRIA



Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81

1.7. C2939 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075
TOTAL Mão de Obra:						10,1075
VALOR:						10,11

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						6,2200
VALOR:						6,22

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	2,1300	2,1300
TOTAL Material:						2,1300


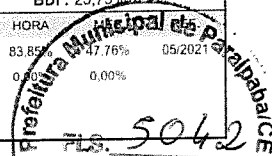
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	0,8385
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:						4,1617
VALOR:						6,29

1.10. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,5500	202,1500
TOTAL Mão de Obra:						229,1510
VALOR:						229,15

1.11. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,5500	202,1500
TOTAL Mão de Obra:						229,1510

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	DATA :	01/06/2023	BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%
					
					VALOR: 229,15

1.12. 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	14,0400	15,4440
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,3100	3,6550
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	11,7300	36,9495
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	14,4500	2,1675
TOTAL Material:					58,2160	

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

VALOR: 87,27

1.13. C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	20,7700	0,5193
TOTAL Mão de Obra:					4,4068	

VALOR: 4,41

1.14. C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					19,7040	

VALOR: 19,70

1.15. C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	21,4300	6,4290
TOTAL Mão de Obra:					29,7540	

VALOR: 29,75

1.16. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	20,7700	8,1003
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					46,9753	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	DATA: 01/06/2023	BDI: 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	FONTES:	VERSÃO: 05/2023	
	LOCAL:	AV: LUIZ BRAGA, CENTRO, PARAIPABA - CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORAS: 47,76% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição:	PRÓPRIA	FLS: 5043

VALOR: R\$ 46,98

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,2600	0,3852
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,7300	0,4692
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,4500	0,1734
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	26,7100	0,2404
TOTAL Material:						1,2682

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

VALOR: R\$ 5,99

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075

VALOR: R\$ 41,21

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350

VALOR: R\$ 26,43

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,76327689	42,8800	32,7293
TOTAL Equipamento Custo Horário:						32,7293

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,28983067	15,5500	35,6069
TOTAL Mão de Obra:						35,6069

VALOR: R\$ 68,34

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,6200	62,2820
TOTAL Material:						62,2820

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	DATA :	01/06/2023	BDI :		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AV. LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Prefeitura Municipal de Paraipaba
 FLS: 5064

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2542	SERVENTE	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
VALOR:					88,72

4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	62,7800	22,9021
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,5200	56,9400
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	61,4400	67,5840
TOTAL Material:					147,4261

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543	SERVENTE	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:					264,5700
VALOR:					412,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,6300	148,0500
TOTAL Material:					148,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra:					319,6050

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	421,6400	126,4920
TOTAL Serviço:					126,4920
VALOR:					594,15

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I0498	CARPINTEIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					9,3850

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	1,00000000	71,6500	71,6500
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,20000000	154,6100	30,9220
TOTAL Serviço:					102,5720
VALOR:					111,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

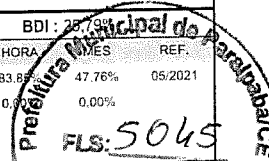


OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.
 LOCAL: AV: LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.

DATA : 01/06/2023

BDI : 25,73%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%



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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,5200	0,3952
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,3952

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	98,1800	29,4540
TOTAL Material:						29,4540

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra:						85,5800

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	356,3300	374,1465
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,8400	141,5820
TOTAL Serviço:						515,7285

VALOR: 631,16

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,8400	10,1660
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,3500	0,1870
TOTAL Material:						10,3530


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032

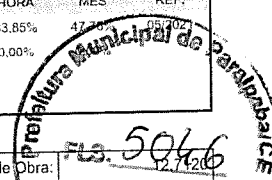
VALOR: 13,36

4.6. C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,7000	5,6980
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	50,9300	50,9300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,7300	15,2490
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,8300	0,3849
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,4100	4,2777
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,3100	6,0515
TOTAL Material:						82,5911

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	DATA : 01/06/2023		BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	FONTES	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	AV. LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,75 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 5046

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	375,0900	15,0036
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL Serviço:					24,1336	
VALOR:					119,44	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,7000	5,6980
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	56,0900	56,0900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,7300	15,2490
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,8300	0,3849
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,4100	4,2777
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,3100	6,0515
TOTAL Material:					87,7511	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					12,7120	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	375,0900	21,3801
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	228,2500	13,0103
TOTAL Serviço:					34,3904	
VALOR:					134,85	


5.1. 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)

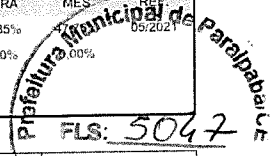
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,36000000	214,9400	77,3784
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,90000000	1,6900	1,5210
TOTAL Material:					78,8994	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:					10,8960	
VALOR:					89,80	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,2200	4,2200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,4500	0,2890

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	DATA : 01/06/2023		BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%
	LOCAL:	AV: LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.	Composição PROPRIA	MES 0,00%	REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.			


 FLS: 5047

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					3,7540
TOTAL Material:					4,5090
VALOR:					8,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	114,8100
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	14,4500
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2800
TOTAL Material:					25,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					36,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,7800
TOTAL Material:					42,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					75,0800
VALOR:					117,86

5.5. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	98,5600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,4208

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					1,7105
VALOR:					7,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.
LOCAL:	AV. LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.

DATA :	01/06/2023	BDI :	25,79%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	05/2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7/5 5048

Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	62,7800	0,6655
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	152,7800	152,7800
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0200	1,7544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5200	0,8944
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,9400	68,8200
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,7800	42,7800
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	40,5300	81,0600
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	196,0300	196,0300
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,4500	2,8900
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2800	7,6800
TOTAL Material:					557,3543

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230


VALOR: 748,98

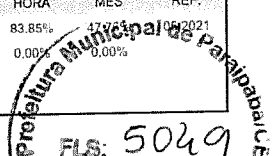
5.7. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	62,7800	0,6655
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	152,7800	152,7800
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0200	1,7544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5200	0,8944
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,9400	68,8200
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,7800	42,7800
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	40,5300	81,0600
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	196,0300	196,0300
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,4500	2,8900
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2800	7,6800
TOTAL Material:					557,3543

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230

VALOR: 748,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	DATA : 01/06/2023		BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	AV: LUIZ BRAGA . CENTRO , PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 17,95% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%


 FLS: 5049

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	62,7800	0,8161
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,0200	0,9792
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,5200	2,3816
I1703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	262,7400	262,7400
TOTAL Material:					266,9169

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					37,8750

VALOR: 304,79

5.9. C0032 - PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6743 PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	381,4200	381,4200
TOTAL Material:					381,4200

VALOR: 381,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	227,3900	227,3900
TOTAL Material:					227,3900

VALOR: 227,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2257 VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	166,3600	166,3600
TOTAL Material:					166,3600

VALOR: 166,36

5.12. C4397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8249 PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	327,1800	327,1800
TOTAL Material:					327,1800

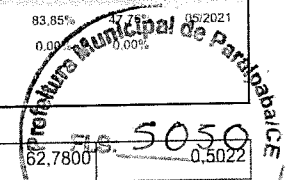
VALOR: 327,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	DATA : 01/06/2023		BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AV. LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	01/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição		PROPRIA	0,00%



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00800000	62,7800	0,5022
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	1,0200	0,5814
I0605 CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	0,5200	1,4768
I1222 GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	91,7200	91,7200
TOTAL Material:				94,2804

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					108,9600
VALOR:					203,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	62,7800	0,9417
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0200	2,2236
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5200	1,1336
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6300	15,7500
TOTAL Material:					20,0489

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860
VALOR:					58,23

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,7800	0,3830
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5200	1,2636
TOTAL Material:					1,6466

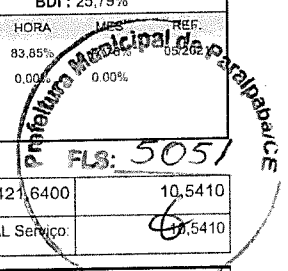
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095
VALOR:					6,06

7.2. C3409 - 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	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	DATA : 01/06/2023		BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV: LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%
					REF. 05/2023



C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	421,6400	10,5410
					TOTAL Serviço:	10,5410
					VALOR:	32,33


7.3. 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	62,7800	1,5256
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5200	5,0544
					TOTAL Material:	6,5800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
					TOTAL Mão de Obra:	24,9020
					VALOR:	31,48

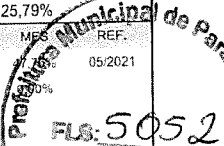
7.4. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,7900	34,9690
					TOTAL Material:	34,9690
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
					TOTAL Mão de Obra:	50,8480
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	732,7800	14,6556
					TOTAL Serviço:	14,6556
					VALOR:	100,47

7.5. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	3,3400	5,5177
					TOTAL Material:	5,5177
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
					TOTAL Mão de Obra:	8,3536
					VALOR:	13,87

7.6. 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.		DATA : 01/06/2023		BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.		FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 05/2021
	LOCAL: AV. LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.		Composição		PROPRIA 0,00%	REF. 05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.					


 FLs: 5052

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8900	15,1200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,4000	44,4400
TOTAL Material:						59,5600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504

VALOR: 85,71

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) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,3400	2,2578
TOTAL Material:					2,2578

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640

VALOR: 9,52

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	62,7800	0,4520
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5200	1,5184
TOTAL Material:					1,9704

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra:					10,0130


VALOR: 11,98

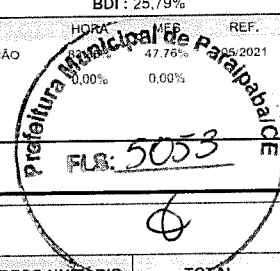
7.9. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					25,4240

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	358,2000	7,1640
TOTAL Serviço:					7,1640

VALOR: 32,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MEB REF. 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



8.1. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,0600	0,4412
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4412

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,8400	11,9340
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,3500	0,1870
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	69,4900	2,7796
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,1400	22,1400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5200	9,0272
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	68,7300	6,1857
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,4500	0,2890
TOTAL Material:						52,5425

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						54,4910
VALOR:						107,47

8.2. 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	88,5200	91,1756
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	14,4500	1,3005
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	54,2100	2,1684
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	67,0000	2,6800
TOTAL Material:						97,3245

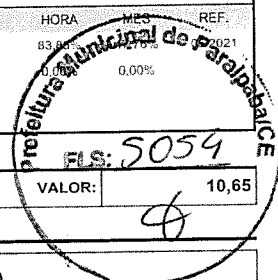
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	20,3200	26,4160
TOTAL Mão de Obra:						48,2170
VALOR:						145,54

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	19,7300	3,9460
TOTAL Material:						3,9460

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
TOTAL Mão de Obra:						6,7080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV: LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,8%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR: 10,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	23,2500	25,5750
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	11,7300	3,8123
TOTAL Material:					29,3873	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
TOTAL Mão de Obra:					1,0385	

VALOR: 30,43

8.5. 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	23,7900	90,4020
TOTAL Material:					90,4020	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
TOTAL Mão de Obra:					103,8500	

VALOR: 194,25

8.6. 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	1,6900	5,0700
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2500	0,7500
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	34,3300	34,3300
TOTAL Material:					40,1500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:					10,8960	

VALOR: 51,05

8.7. 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	23,7900	102,2970
TOTAL Material:					102,2970	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
TOTAL Mão de Obra:					103,8500	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.
LOCAL: AV: LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.

DATA : 01/06/2023

FONTES: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição: PRÓPRIA

BDI: 20%
MES: 05/2023
FLS: 5055

VALOR: R\$ 206,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447 CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	13,9500	14,3685
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	14,4500	1,3005
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	54,2100	2,1684
TOTAL Material:					17,8374

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,3200	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					37,0900
VALOR:					54,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	62,7800	1,6323
I0801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,3700	6,7400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,5200	2,7872
I1089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,9200	1,9380
I1521 MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	13,9200	22,2720
I2251 VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	4,8600	4,8600
TOTAL Material:					40,2295

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					12,4620
VALOR:					52,69


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

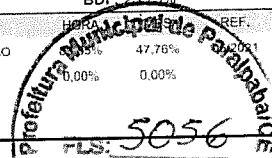
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1365 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X65W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	73,0800	73,0800
TOTAL Material:					73,0800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940
VALOR:					114,37

9.2. 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	16,9400	50,8200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	DATA:	01/06/2023	BDI: 25,79%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	FONTE:	VERSÃO	REF.:
	LOCAL:	AV: LUIZ BRAGA, CENTRO, PARAIPABA - CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,0200	48,0200
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4100	2,4100
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	60,4500	60,4500
TOTAL Material:						161,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					89,8500

VALOR:	251,55
---------------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	SEINFRA	M	1,02000000	2,6800	2,7336
TOTAL Material:					2,7336

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2312	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:					4,5048

VALOR:	7,24
---------------	-------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8400	8,8400
TOTAL Material:					8,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR:	20,10
---------------	--------------

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


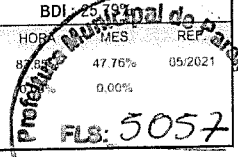
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	SEINFRA	M	1,02000000	16,9400	17,2788
TOTAL Material:					17,2788

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
I2312	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:					6,3818

VALOR:	23,66
---------------	--------------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.		DATA: 01/06/2023		BDI: 25,78%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.		FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 87,85%	MES: 47,76%
	LOCAL: AV. LUIZ BRAGA, CENTRO, PARAIPABA - CE.		Composição: PROPRIA		REP: 09/2021	REP: 0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.		 FLS: 5057			

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0900	3,0900
					TOTAL Material:	3,0900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL Mão de Obra:	7,5080

VALOR:	10,60
---------------	--------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,2900	5,3958
					TOTAL Material:	5,3958

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
					TOTAL Mão de Obra:	5,2556

VALOR:	10,65
---------------	--------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	47,9000	47,9000
					TOTAL Material:	47,9000

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

VALOR:	81,69
---------------	--------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,1200	30,1200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,6300	29,6300
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5000	24,5000
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,8200	81,8200
					TOTAL Material:	166,0700

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
					TOTAL Mão de Obra:	75,0800

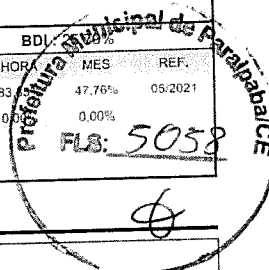
VALOR:	241,15
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.
LOCAL:	AV. LUIZ BRAGA, CENTRO, PARAIPABA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.

DATA:	01/06/2023	BDL:	0,00%
FONTE:	VERSÃO	HOR:	MES
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83:	47.76%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF:	05/2021



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	SEINFRA	M	1,00000000	7,4400	7,4400
TOTAL Material:					7,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8898

VALOR: 21,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1404	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4400	2,4400
TOTAL Material:					2,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
I2312	SEINFRA	H	0,09000000	20,7700	1,8693
TOTAL Mão de Obra:					3,3786

VALOR: 5,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0950	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9000	3,9000
TOTAL Material:					3,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2312	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					9,3850


VALOR: 13,29

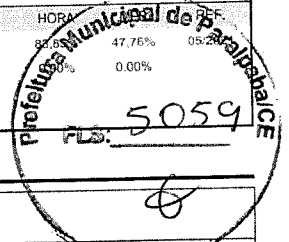
9.13. C4610 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m) (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	SEINFRA	M3	0,07350000	40,4700	2,9745
C0218	SEINFRA	KG	3,67500000	12,0500	44,2838
C0840	SEINFRA	M3	0,07350000	375,0900	27,5691
C1399	SEINFRA	M2	0,15800000	92,7500	14,6545
C1604	SEINFRA	M3	0,07350000	134,8400	9,9107
TOTAL Serviço:					99,3926

VALOR: 99,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	DATA:	01/06/2023	BDI:	25,79%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	00,00%
	LOCAL:	AV. LUIZ BRAGA . CENTRO , PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	00,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,2600	3,2600
TOTAL Material:						3,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:						6,3818
VALOR:						9,64

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8200	0,8200
TOTAL Material:						0,8200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	16,7700	0,5031
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	20,7700	0,6231
TOTAL Mão de Obra:						1,1262
VALOR:						1,95

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8800	1,8800
TOTAL Material:						1,8800

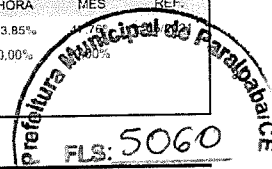
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:						3,7540
VALOR:						5,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6100	8,6100
TOTAL Material:						8,6100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						19,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	DATA : 01/06/2023		BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	AV: LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8700	1,8700
TOTAL Material:					1,8700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
TOTAL Mão de Obra:					5,0310

VALOR:	6,90
--------	------

9.19. 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
10199	SEINFRA	UN	3,00000000	29,2900	87,8700
18438	SEINFRA	M	10,00000000	3,6700	36,7000
10501	SEINFRA	UN	1,00000000	32,4600	32,4600
11075	SEINFRA	M	10,00000000	3,2600	32,6000
11487	SEINFRA	UN	3,00000000	68,3600	205,0800
11738	SEINFRA	UN	3,00000000	68,9600	206,8800
11778	SEINFRA	UN	3,00000000	109,8100	329,4300
TOTAL Material:					931,0200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,90000000	16,7700	48,6330
12312	SEINFRA	H	6,90000000	20,7700	143,3130
TOTAL Mão de Obra:					191,9460

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	SEINFRA	UN	1,00000000	1.102,3500	1.102,3500
TOTAL Serviço:					1.102,3500

VALOR:	2.225,32
--------	----------

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	SEINFRA	UN	1,00000000	45,9300	45,9300
TOTAL Material:					45,9300

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

VALOR:	83,47
--------	-------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.		DATA : 01/06/2023		BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
	LOCAL: AV. LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.		Composição		PROPRIA	0,00%

Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE
 FLS: 5061

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8300	7,8300
TOTAL Material:						7,8300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:						10,8866
VALOR:						18,72

9.22. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6400	1,6400
TOTAL Material:						1,6400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:						5,6310
VALOR:						7,27


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	368,2300	368,2300
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	194,8200	194,8200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4700	16,4700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2600	0,1456
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,9800	13,9600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,9200	26,9200
TOTAL Material:						620,5456

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:						74,1800
VALOR:						694,73

10.2. 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	SEINFRA	M2	1,32000000	344,5100	454,7532
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	87,1500	87,1500
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,7200	1,6320
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,0600	127,0600
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4500	29,4500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	DATA : 01/06/2023		BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	AV. LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 17,75% 0,00% 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Material: R\$ 506.200,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,5500	45,0950
TOTAL Mão de Obra:					104,6530

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	484,5600	1,1145
TOTAL Serviço:					1,1145

VALOR: 805,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2600	0,0728
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	80,4600	80,4600
TOTAL Material:					80,5328

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:					24,1085

VALOR: 104,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	69,4900	0,0347
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5200	0,0780
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	180,4600	180,4600
TOTAL Material:					180,5727

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					31,4050

VALOR: 211,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	69,4900	0,2432
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0200	2,5500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5200	1,3000
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5500	1,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

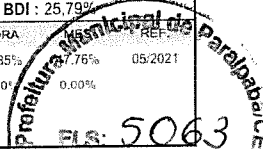


OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.
LOCAL: AV. LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.

DATA : 01/06/2023

BDI : 25,79%

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 83,85%
PROPRIA: 0,00%
05/2021: 7,76%
0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10865	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6400	6,5600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6300	4,6300
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4400	2,8800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7500	2,7500
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1000	3,1000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,7800	3,3360
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,2400	31,2000
TOTAL Material:						59,6492

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450
VALOR:					209,79


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

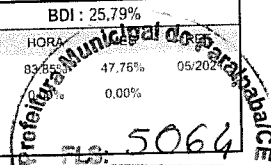
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	SEINFRA	M3	0,00400000	69,4900	0,2780
10441	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0200	3,0600
10805	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5200	1,5600
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7300	5,7300
11283	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2900	2,5800
11284	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
12012	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0000	11,0000
12013	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2200	2,2200
12193	SEINFRA	M	0,33000000	10,0800	3,3264
12194	SEINFRA	M	1,50000000	3,6400	5,4600
12195	SEINFRA	M	0,50000000	6,1800	3,0900
TOTAL Material:					40,0344

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450
VALOR:					190,18

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10082	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8900	1,8900
18636	SEINFRA	UN	1,00000000	303,5000	303,5000
18651	SEINFRA	UN	1,00000000	507,5400	507,5400
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4700	16,4700
11180	SEINFRA	M	0,56000000	0,2600	0,1456

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	DATA : 01/06/2023		BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%



Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7300	5,7300
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,0600	0,9060
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,9800	13,9600
TOTAL Material:						850,1416

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
TOTAL Mão de Obra:						111,2700

VALOR:	961,41
--------	--------

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

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	69,4900	0,5559
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	313,2300	313,2300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5200	1,6640
TOTAL Material:						315,4499

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						56,0240

VALOR:	371,47
--------	--------

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

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	7,8200	3,9100
TOTAL Material:						3,9100


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:						7,7805

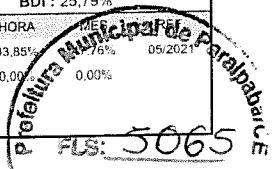
Serviço	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	833,6600	0,8337
TOTAL Serviço:						0,8337

VALOR:	12,52
--------	-------

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

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,4700	32,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2600	0,2912
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	204,3800	204,3800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,9800	13,9600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	DATA : 01/06/2023		BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV: LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	119,9700	119,9700
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	71,9200	71,9200
TOTAL Material:				443,4612

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,30000000	16,7700	55,3410	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	3,30000000	20,3200	67,0560	
TOTAL Mão de Obra:					122,3970
VALOR:					565,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA KG	1,75000000	7,7000	13,4750	
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02200000	9,3500	0,2057	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,10500000	62,7800	6,5919	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	5,46000000	1,0200	5,5692	
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,10500000	28,2100	2,9621	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	28,50000000	0,5200	14,8200	
I1605 PEDRISCO	SEINFRA M3	0,04200000	68,7300	2,8867	
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	108,50000000	0,5400	58,5900	
I2205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA M	0,40000000	29,4300	11,7720	
TOTAL Material:					116,8726


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,60500000	16,7700	10,1459	
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,60500000	20,7700	12,5659	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	3,20000000	20,7700	66,4640	
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	5,85000000	15,5500	90,9675	
TOTAL Mão de Obra:					180,1433
VALOR:					297,02

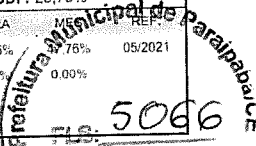
10.12. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA KG	5,27000000	7,7000	40,5790	
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,09000000	9,3500	0,8415	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,03300000	62,7800	2,0717	
I0280 BRITA	SEINFRA M3	0,04000000	70,8600	2,8344	
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,40000000	28,2100	11,2840	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	16,20000000	0,5200	8,4240	
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,12000000	9,3100	1,1172	
TOTAL Material:					67,1518

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,46000000	16,7700	7,7142	
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,42000000	16,7700	40,5834	
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,46000000	20,7700	9,5542	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	DATA:	01/06/2023		BDI:	25,79%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	M:	REF:
	LOCAL:	AV. LUIZ BRAGA, CENTRO, PARAIPABA - CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


5066
 T.B.S.

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						126,7862
VALOR:						193,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	69,4900	0,2780
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,0500	2,1350
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5200	0,8320
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	322,9800	322,9800
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,9400	3,8220
TOTAL Material:					330,0470	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL Mão de Obra:					124,4880	
VALOR:					454,54	

10.14. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0749	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	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	8,8400	115,1410
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	18,3500	38,5350
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	16,9200	20,3040
TOTAL Material:					173,9800	

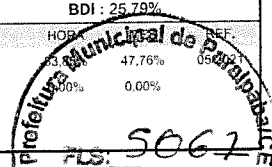
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					56,3100	
VALOR:					230,36	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2600	0,0728
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5400	30,5400
TOTAL Material:					30,6128	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	DATA :	01/06/2023	BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	FONTE	VERSÃO	HORAS
	LOCAL:	AV. LUIZ BRAGA . CENTRO , PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
					TOTAL Mão de Obra:	24,1085
					VALOR:	54,72

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,1400	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01190476	204,9100	2,4394
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,4394
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03571429	15,5500	0,5554
					TOTAL Mão de Obra:	0,5554
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	1,10000000	77,4000	85,1400
					TOTAL Serviço:	85,1400
					VALOR:	88,13

10.17. 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	31,2500	32,8125
					TOTAL Material:	32,8125
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	15,5500	9,9520
					TOTAL Mão de Obra:	16,5984
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	484,5600	0,4846
					TOTAL Serviço:	0,4846
					VALOR:	49,90

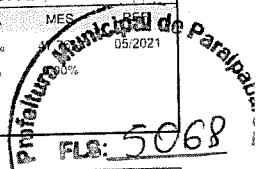
10.18. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	141,4300	848,5800
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	62,7800	6,8430
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,5200	37,9080
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	172,4900	172,4900
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	191,7400	383,4800
					TOTAL Material:	1.449,3010
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	20,7700	186,9300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	DATA :	01/06/2023	BDI :	25,79%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV: LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	15,5500	77,7500
					TOTAL Mão de Obra:	264,6800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	54,4300	437,6172
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	100,1300	23,0299
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	112,5900	25,8957
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,4300	145,8936
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00000000	31,9800	127,9200
TOTAL Serviço:					760,3564	

VALOR:	2.474,34
---------------	-----------------


0.19. 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	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,38000000	22,0600	8,3828
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,3828	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	8,40000000	8,8400	74,2560
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	6,00000000	7,7000	46,2000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,51000000	9,3500	4,7685
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,97600000	62,7800	61,2733
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98460000	70,8600	69,7688
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	96,48000000	0,5200	50,1696
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,63000000	6,8400	4,3092
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	10,60500000	11,7300	124,3967
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	6,75000000	15,9900	107,9325
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,66000000	14,4500	9,5370
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,25000000	4,4100	5,5125
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,22000000	9,3100	39,2882
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	109,2800	109,2800
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	213,0400	213,0400
TOTAL Material:					919,7323	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,26000000	20,7700	130,0202
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,53000000	15,5500	194,8415
TOTAL Mão de Obra:					324,8617	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0194	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,24000000	861,0600	206,6544
C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	SEINFRA	M	1,00000000	192,4400	192,4400
C0301	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=600mm	SEINFRA	M	1,00000000	83,8000	83,8000
C2774	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	85,5200	85,5200
TOTAL Serviço:					568,4144	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	DATA:	01/06/2023	BDI: 3,39%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV: LUIZ BRAGA, CENTRO, PARAIPABA - CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição:	PRÓPRIA	REF.
					05/2021
					0,00%
					FLS: 506

VALOR: 1.821,39

10.20. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00110000	42,0000	0,0462
I1888	SEINFRA	L	0,00050000	36,4700	0,0182
I2201	SEINFRA	M	1,50000000	6,2400	9,3600
TOTAL Material:					9,4244

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2320	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:					16,6905

VALOR: 26,11

10.21. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,94000000	0,2600	0,2444
I1806	SEINFRA	UN	1,00000000	52,2800	52,2800
TOTAL Material:					52,5244

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2320	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:					22,6249

VALOR: 75,15

10.22. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	SEINFRA	UN	0,33000000	2,3800	0,7854
I1351	SEINFRA	KG	0,02300000	38,4400	0,8841
I2193	SEINFRA	M	1,01000000	10,0800	10,1808
TOTAL Material:					11,8503


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:					19,2868

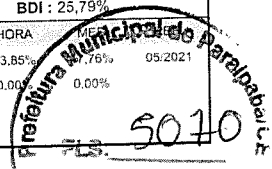
VALOR: 31,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00050000	42,0000	0,0210
I1888	SEINFRA	L	0,00020000	36,4700	0,0073

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	DATA :	01/06/2023	BDI :	25,79%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	FONTE	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:	AV: LUIZ BRAGA . CENTRO , PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	00,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,7800	2,8078
TOTAL Material:						3,8361

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL Mão de Obra:						4,4508
VALOR:						7,29

10.24. 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	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	SEINFRA	UN	1,00000000	21,962,4600	21,962,4600
TOTAL Material:						21,962,4600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,00000000	41,2100	206,0500
TOTAL Serviço:						206,0500
VALOR:						22,168,51

11.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	56,2300	64,6645
TOTAL Material:						64,6645

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						20,2150
VALOR:						84,88

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,8500	2,0325
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,5200	0,1661
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,1986

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	62,7800	3,5659
I9099	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	33,0000	33,1023
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	56,2300	0,3655
TOTAL Material:						37,0337

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

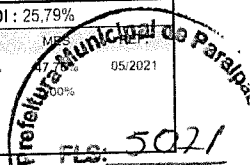


OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.
 LOCAL: AV. LUIZ BRAGA, CENTRO, PARAIPABA - CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.

DATA: 01/06/2023

BDI: 25,79%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
 Composição PRÓPRIA 0,00%



TOTAL Mão de Obra: 57,50
 VALOR: 45,03

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					12,4510

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,4000	0,2082
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	353,9500	0,2478
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,4900	24,4900
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,8900	0,1556
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:					27,0458

VALOR: 39,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	57,8000	57,8000
TOTAL Material:					57,8000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	607,2800	2,2773
TOTAL Serviço:					2,2773

VALOR: 74,35

11.5. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,1600	0,2320
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8000	0,6400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,8720

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4500	9,4500
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	69,4900	2,0847
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0300	2,2545

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

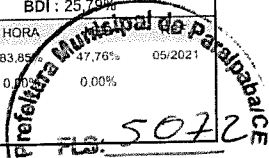


OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.
LOCAL: AV: LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.

DATA : 01/06/2023

BDI : 25,70%

FONTES: FONTE: SEINFRA, VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO, HORA: 83,89%, 47,76%, 05/2021
Composição: PROPRIA 0,00%, 0,00%



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	26,58000000	0,5200	13,8216
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA UN	0,03000000	16,9400	0,5082
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA UN	0,10000000	34,2300	3,4230
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA UN	0,05000000	32,7100	1,6355
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA M	2,50000000	1,2800	3,2000
TOTAL Material:				36,3775

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:				74,7390

VALOR: 111,99

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,03650000	62,7800	2,2915
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	14,58000000	0,5200	7,5816
TOTAL Material:				9,8731

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:				13,7450

VALOR: 23,62

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:				134,8400

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	1,00000000	369,4700	369,4700
TOTAL Serviço:				369,4700


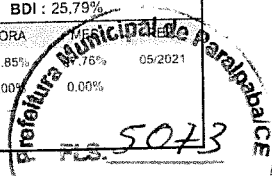
VALOR: 504,31

11.8. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA H	0,60000000	0,8000	0,4800
TOTAL Equipamento Custo Horário:				0,4800

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508 CERA	SEINFRA KG	0,30000000	15,0300	4,5090
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA KG	0,60000000	3,0500	1,8300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	FONTE: VERSÃO: HORA: 15:55 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021 Composição: PROPRIA 0,00% 0,00%	
	LOCAL:	AV. LUIZ BRAGA, CENTRO, PARAIPABA - CE.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.		

Código	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5200	0,4160
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	16,9400	2,5410
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,2300	3,4230
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	32,7100	1,6355
TOTAL Material:						14,3545

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,7700	23,8855
TOTAL Mão de Obra:					36,4630	
VALOR:					51,30	

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8900	15,1200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,4000	44,4400
TOTAL Material:					59,5600	


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920	
VALOR:					81,35	

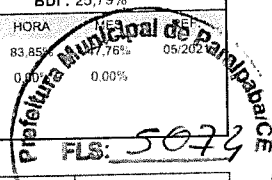
11.10. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM. C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	824,3900	148,3902
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	31,4200	16,3384
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	510,7800	35,7546
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6600	5,0232
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,6400	42,6400
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,0500	11,4660
TOTAL Serviço:					267,7292	
VALOR:					267,73	

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,9900	0,6396
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,2400	3,7184
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,7900	1,5327

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	DATA :	01/06/2023	BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%



11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5100	0,2040
TOTAL Material:						6,0947

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	
VALOR:					20,27	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,3900	2,3541
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,1000	3,6210
TOTAL Material:					5,9751	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850	
VALOR:					15,56	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,3900	2,3541
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,1000	2,2010
TOTAL Material:					4,5551	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850	
VALOR:					14,14	

12.4. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	18,3900	3,6780
TOTAL Material:					3,6780	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					14,1390	
VALOR:					17,82	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.
LOCAL: AV. LUIZ BRAGA, CENTRO, PARAIPABA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.

DATA : 01/06/2023

BDI : 25,79%

FONTES: SEINFRA, VERSÃO, HORA, REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 1,76% 05/2021
 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Prefeitura Municipal de Paraipaba
 FLS. 5025

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,5700	0,3925
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,02000000	37,1200	0,7424
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,16000000	46,3100	7,4096
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,12000000	3,5500	0,4260
TOTAL Material:						8,9705

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						11,6620

VALOR: 20,63

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,5700	0,3925
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,02000000	37,1200	0,7424
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,16000000	46,3100	7,4096
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,12000000	3,5500	0,4260
TOTAL Material:						8,9705

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						11,6620

VALOR: 20,63

13.1. 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	8,4600	2,1150
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	9,7900	1,0769
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	4,20000000	16,3700	68,7540
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	4,20000000	66,0500	277,4100
TOTAL Material:						349,3559

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,40000000	16,7700	40,2480
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:						65,1720

VALOR: 414,53

14.1. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

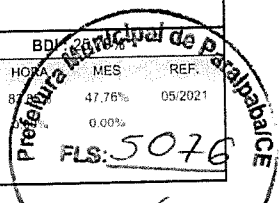
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	126,9500	1,0664

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.
LOCAL: AV. LUIZ BRAGA, CENTRO, PARAIPABA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.

DATA: 01/06/2023
BDI: 25,00%
VERSÃO: 87
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição: PROPRIA
HORA: 91,8700
MES: 47,76%
REF.: 05/2021
6.00%



I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	91,8700	0,0827
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,1491

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	0,04500000	4,3100	0,1940
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	0,90000000	5,9700	5,3730
I2077	TERRA VEGETAL	0,07500000	99,6400	7,4730
TOTAL Material:				13,0400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	0,24600000	16,7700	4,1254
TOTAL Mão de Obra:				4,1254

VALOR: 18,31

14.2. C1452 - HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1245	HERBACEA ORNAMENTAL-EXTERNA	30,00000000	5,6400	169,2000
TOTAL Material:				169,2000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	0,31800000	18,9500	6,0261
TOTAL Mão de Obra:				6,0261

VALOR: 175,23

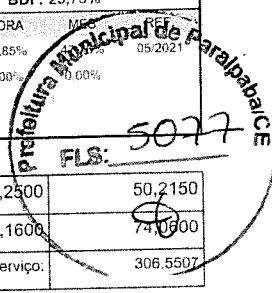
14.3. C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	0,06000000	249,5000	14,9700
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	8,00000000	3,1300	25,0400
I1584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	4,00000000	0,0600	0,2400
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	16,00000000	0,1900	3,0400
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	2,00000000	104,6300	209,2600
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	1,00000000	133,0600	133,0600
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	1,85000000	110,3100	204,0735
TOTAL Material:				589,6835

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

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0,22000000	387,1800	85,1796
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,05000000	45,5600	2,2780
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	0,23000000	37,2200	8,5606
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	0,93000000	92,7500	86,2575

Rachaforte		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	DATA :	01/06/2023	BDI :	25,79%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	228,2500	50,2150
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	21,1600	74,0600
					TOTAL Serviço:	306,5507
					VALOR:	975,31

14.4. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	205,5300	205,5300
					TOTAL Material:	205,5300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
					TOTAL Mão de Obra:	54,4800

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	369,4700	11,0841
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,8400	4,0452
					TOTAL Serviço:	15,1293
					VALOR:	275,14

15.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL Mão de Obra:	10,8850
					VALOR:	10,88

F DA ROCHA FORTUNIOR
 CONSULTORIA E SERVIÇOS - ME
 Rua José Jucá Bezerra, 53 - Centro
 Senador Pompeu - CE
 CNPJ: 19.210.034/0001-39

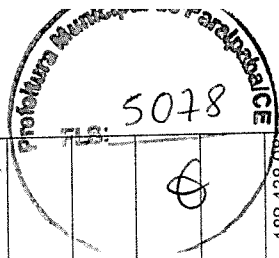
Thiago de Oliveira Teixeira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE Nº 45664

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.			DATA :	01/06/2023	BDI :	25,79%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.			FONTE	SEINFRA	HORA	MES
LOCAL:	AV: LUIZ BRAGA , CENTRO , PARAIPABA - CE.			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUINZENA 1	QUINZENA 2	QUINZENA 3	QUINZENA 4	QUINZENA 5	QUINZENA 6	QUINZENA 7	QUINZENA 8	QUINZENA 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	377.619,68	50,00 % 188.809,84	50,00 % 188.809,84							
2	LOCAÇÃO DA OBRA	866,70		100,00 % 866,70							
3	MOVIMENTO DE TERRA	21.701,63		100,00 % 21.701,63							
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	144.089,54			30,00 % 43.226,86	30,00 % 43.226,86	40,00 % 57.635,82				
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	76.485,58			30,00 % 22.945,67	30,00 % 22.945,67	40,00 % 30.594,24				
6	PAREDES E PAINÉIS	38.881,83				50,00 % 19.440,92	50,00 % 19.440,92				
7	REVESTIMENTOS	214.260,21				30,00 % 64.278,06	40,00 % 85.704,08	30,00 % 64.278,07			
8	COBERTURA	678.138,88						30,00 % 203.441,66	30,00 % 203.441,66	40,00 % 271.255,56	
9	SISTEMA ELÉTRICO E LÓGICA	101.142,77							20,00 % 20.228,55	20,00 % 20.228,55	20,00 % 20.228,55
10	SISTEMA HIDRAULICO	196.535,77									50,00 % 98.267,89
11	PISOS	699.425,38			40,00 % 279.770,15			10,00 % 69.942,54	10,00 % 69.942,54	10,00 % 69.942,54	10,00 % 69.942,54
12	PINTURA	249.595,94									
13	MUROS E FECHAMENTOS	88.644,80									
14	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	52.394,98									
15	LIMPEZA FINAL	25.139,36									
		2.964.923,05	188.809,84	211.378,17	345.942,68	149.891,51	193.375,05	337.662,27	293.612,75	361.426,65	188.438,98
			188.809,84	400.188,01	746.130,69	896.022,20	1.089.397,25	1.427.059,52	1.720.672,27	2.082.098,92	2.270.537,90



CNPJ: 19.210.034/0001-39

F DA RACHAFORTE JUNIOR
CONSULTOR DE SERVIÇOS - ME
 Rua José Jucá Bezerra, 53 - Centro
 Senador Pompeu - CE

Thiago de Oliveira Teixeira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE Nº 45664

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIERO



OBRA: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,79%	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL: AV. LUIZ BRAGA, CENTRO, PARAIPABA - CE.	Composições	0,00%	0,00%	0,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	VERSÃO				
	PROPRIA				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	QUINZENA 10	QUINZENA 11	QUINZENA 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	377.619,68				377.619,68
2	LOCAÇÃO DA OBRA	866,70				866,70
3	MOVIMENTO DE TERRA	21.701,63				21.701,63
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	144.089,54				144.089,54
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	76.485,58				76.485,58
6	PAREDES E PAINÉIS	38.881,83				38.881,83
7	REVESTIMENTOS	214.260,21				214.260,21
8	COBERTURA	678.138,88				678.138,88
9	SISTEMA ELÉTRICO E LÓGICA	101.142,77	20,00 %		20,228,57	101.142,77
10	SISTEMA HIDRÁULICO	196.535,77	50,00 %			196.535,77
11	PISOS	699.425,38	10,00 %	10,00 %		699.425,38
12	PINTURA	249.595,94	50,00 %	50,00 %		249.595,94
13	MUROS E FECHAMENTOS	88.644,80			100,00 %	88.644,80
14	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	52.394,98			100,00 %	52.394,98
15	LIMPEZA FINAL	25.139,36			100,00 %	25.139,36
		2.964.923,05	313.236,94	194.740,50	186.407,71	2.964.923,05
			2.583.774,84	2.778.515,34	2.964.923,05	

CNPJ: 19.210.034/0001-39
F. DA ROCHA TORTE JUNIOR
CONSULTORIA E SERVIÇOS - ME
 Rua José Jucá Bezerra, 53 - Centro
 Senador Pompeu - CE

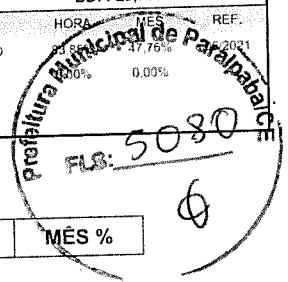
Thiago de Oliveira Teixeira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE Nº 45664



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	DATA : 01/06/2023	BDI : 25,79%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA -CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	AV- LUIZ BRAGA . CENTRO , PARAIPABA - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.	Composição	PRÓPRIA



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - 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	Auxilio 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

CNPJ: 19.210.034/0001-39
F DA ROCHA FORTE JUNIOR
CONSULTORIA E SERVIÇOS - ME
Rua José Jucá Bezerra, 53 - Centro
Senador Pompeu - CE

Thiago de Oliveira Teixeira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE Nº 45664