

CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

PROPOSTA DE PREÇO



Reriutaba, 30 de Maio de 2023.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE Paraipaba/CE

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 e a **CONTRATAÇÃO DE MEMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE, pelo preço global de 2.983.408,00 (Dois Milhões Novecentos e Oitenta e Três Mil Quatrocentos e Oito reais) com prazo de execução de 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.***

*Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr(o) Antônio Exdras Gomes de Freitas**, portador(a) do **CPF nº: 139.331.673-53**, como representante legal desta empresa.*

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

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

Atenciosamente,

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

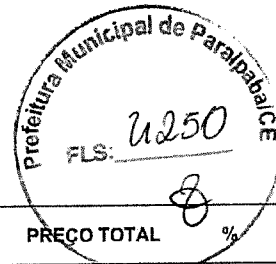
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.502.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 455007



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	350.499,51	11,75
2	LOCAÇÃO DA OBRA	849,44	0,03
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	24.437,11	0,82
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	145.164,54	4,87
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	75.838,80	2,54
6	PAREDES E PAINEIS	38.579,27	1,29
7	REVESTIMENTOS	212.543,80	7,12
8	COBERTURA	683.414,68	22,91
9	SISTEMA ELETRICO E LOGICA	144.234,89	4,83
10	SISTEMA HIDRAULICO	196.987,82	6,60
11	PISOS	696.893,65	23,36
12	PINTURA	245.031,61	8,21
13	MUROS E FECHAMENTOS	90.870,10	3,05
14	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	53.823,22	1,80
15	LIMPEZA FINAL	24.239,56	0,81
VALOR COM BDI:		2.983.408,00	100,00

Dois Milhões Novecentos e Oitenta e Três Mil Quatrocentos e Oito reais

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio-Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO
MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 020.2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.522.415/0001-08 | Avenida Municipal, 400/07

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,60	146,03	37,66	183,69
1.2	ICOMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MÊS	6,00	11.677,23	3.011,56	14.688,79
1.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	363,24	42,48	10,96	53,44
1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	31,50	7,00	1,81	8,81
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	162,47	50,98	13,15	64,13
1.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	42,00	8,50	2,19	10,69
1.7	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2.256,18	9,74	2,51	12,25
1.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	720,95	6,00	1,55	7,55
1.9	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	1.750,00	6,22	1,60	7,82
1.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,08	220,90	56,97	277,87
1.11	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	60,00	16,92	4,36	21,28
1.12	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	285,00	88,37	22,79	111,16
1.13	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	1.020,00	4,25	1,10	5,35
1.14	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	60,00	18,99	4,90	23,89
1.15	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	1.527,12	28,68	7,40	36,08
1.16	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.560,00	45,28	11,68	56,96
2	LOCAÇÃO DA OBRA							
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	115,10	5,87	1,51	7,38
								350.499,51

Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE
FLS: 0251

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO
MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 020.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.241/0001-68 | Insc. Est. Municipal: 4289922

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						24.437,11	
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	36,29	39,72	10,24	49,96	1.813,05
3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	52,92	23,66	6,10	29,76	1.574,90
3.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	132,21	85,71	22,10	107,81	14.253,56
3.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	60,00	90,04	23,22	113,26	6.795,60
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						145.164,54	
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	50,45	407,96	105,21	513,17	25.889,43
4.2	C4582	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	12,11	591,04	152,43	743,47	9.003,42
4.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	171,28	113,05	29,16	142,21	24.357,73
4.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	28,55	629,87	162,44	792,31	22.620,45
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	3.425,52	13,62	3,51	17,13	58.679,16
4.6	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	23,04	121,92	31,44	153,36	3.533,41
4.7	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	6,25	137,49	35,46	172,95	1.080,94
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS						75.838,80	
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	SEINFRA	M2	1,26	92,29	23,80	116,09	146,27
5.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	30,00	8,30	2,14	10,44	313,20
5.3	C1408	FORRAMENTO DE MADEIRA	SEINFRA	M	10,08	37,11	8,57	45,68	470,53
5.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	116,72	30,10	146,82	440,46
5.5	C2769	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	3,00	317,51	81,89	399,40	1.198,20

Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE
R\$:
4252

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO
 MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	762,48	196,64	959,12	2.877,36
5.7	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	37,00	313,20	80,77	393,97	14.576,89
5.8	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10M) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	4,00	395,37	101,97	497,34	1.989,36
5.9	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,76	235,71	60,79	296,50	818,34
5.10	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,76	172,44	44,47	216,91	598,67
5.11	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	35,00	339,14	87,46	426,60	14.931,00
5.12	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	146,94	202,77	52,29	255,06	37.478,52
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	57,78	14,90	72,68	38.579,27
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	5,96	1,54	7,50	8.506,65
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	487,00	31,66	8,17	39,83	19.397,21
7.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.013,64	30,84	7,95	38,79	39.319,10
7.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	893,64	99,73	25,72	125,45	112.107,14
7.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	893,64	13,77	3,55	17,32	15.477,84
7.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	120,00	86,96	22,43	109,39	13.126,80
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	9,34	2,4	11,75	1.410,00
7.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	58,58	11,70	3,02	14,72	862,30
7.9	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	58,58	31,71	8,18	39,89	2.336,76

2259
 Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO
MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 020.2023

CENPEL
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.922.041/0001-05 | Itapicula, Maranhão, Brasil - 65.507



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
8	COBERTURA							683.414,68	
8.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	119,92	107,44	27,71	135,15	16.207,19
8.2	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	82,40	147,36	38,00	185,36	15.273,66
8.3	C1078	DESCUPIÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	169,95	10,56	2,72	13,28	2.256,94
8.4	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGÁ-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	41,80	31,46	8,11	39,57	1.654,03
8.5	C1324	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	522,00	193,82	49,99	243,81	127.268,82
8.6	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	2.070,00	52,11	13,44	65,55	135.688,50
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	54,24	13,99	68,23	4.093,80
8.9	C1459	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ APLICAÇÃO DIRETA DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL SEGUIDA DE APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	2.046,00	53,72	13,85	67,57	138.248,22
9	SISTEMA ELÉTRICO E LÓGICA							144.234,89	
9.1	C1667	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 65W	SEINFRA	UN	7,00	115,56	29,80	145,36	1.017,52
9.2	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	5,00	254,23	65,57	319,80	1.599,00
9.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.250,00	7,18	1,85	9,03	20.317,50
9.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	26,00	20,02	5,16	25,18	654,68
9.5	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	123,00	24,06	6,21	30,27	3.723,21
9.6	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	57,00	10,44	2,69	13,13	748,41
9.7	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	760,00	10,67	2,75	13,42	10.199,20
9.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	5,00	82,23	21,21	103,44	517,20

Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE
R\$ 22520
103.442,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023

CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIAS LTDA
 CNPJ: 08.532.841/0001-02 | RUA: SCS - 11 - FLORES - MACEIÓ - AL - 55207



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
9.9	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	244,51	63,06	307,57		1.537,85
9.10	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	166,00	21,10	5,44	26,54		4.405,64
9.11	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	55,33	5,79	1,49	7,28		402,80
9.12	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	30,00	13,09	3,38	16,47		494,10
9.13	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	98,00	446,82	115,23	562,05		55.080,90
9.14	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	630,00	9,52	2,46	11,98		7.547,40
9.15	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	210,00	1,94	0,50	2,44		512,40
9.16	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	43,00	5,57	1,44	7,01		301,43
9.17	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	105,00	19,79	5,10	24,89		2.613,45
9.18	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	303,00	6,79	1,75	8,54		2.587,62
9.19	C5034	PROJETOR (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	8,00	2.277,85	587,46	2.865,31		22.922,48
9.20	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	54,00	83,80	21,61	105,41		5.692,14
9.21	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	42,00	18,61	4,80	23,41		983,22
9.22	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	42,00	7,13	1,84	8,97		376,74
10	SISTEMA HIDRAULICO									196.987,82
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	714,74	184,33	899,07		1.798,14
10.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	455,61	117,50	573,11		1.719,33
10.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/P/A	SEINFRA	UN	3,00	106,73	27,53	134,26		402,78

184,33 Prefeitura
 117,50 Prefeitura
 27,53 Prefeitura
 4255
 do Paraipaba/CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO
MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 020.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENPEL ENGENHARIA E PROJETOS LTDA.
CNPJ: 04.521.241/0001-08 - Ilhéus, Bahia, Brasil - 42227

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	3,20	217,44	56,08	273,52	875,26
10.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	94,00	206,58	53,28	259,86	24.426,84
10.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	67,00	186,25	48,03	234,28	15.696,76
10.7	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	988,46	254,92	1.243,38	1.243,38
10.8	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	10,80	380,99	98,26	479,25	5.175,90
10.9	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	81,00	12,38	3,19	15,57	1.261,17
10.10	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	42,00	577,65	148,98	726,63	30.518,46
10.11	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	22,00	294,87	76,05	370,92	8.160,24
10.12	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	23,00	191,84	49,48	241,32	5.550,36
10.13	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	15,12	462,13	119,18	581,31	8.789,41
10.14	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	41,52	234,65	60,52	295,17	12.255,46
10.15	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	30,00	54,98	14,18	69,16	2.074,80
10.16	C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,30	89,41	23,06	112,47	371,15
10.17	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	126,00	50,50	13,02	63,52	8.003,52
10.18	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	3,00	2.496,93	643,96	3.140,89	9.422,67
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	1.840,79	474,74	2.315,53	6.946,59
10.20	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	450,00	25,86	6,67	32,53	14.638,50
10.21	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	126,59	32,65	159,24	796,20
10.22	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	100,00	30,88	7,96	38,84	3.884,00

Preço total: 225,53
5256
Parapaba/CE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO
 MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023

SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENPEL - CENTRO NORTE PARANÁ DE EMPRESAS E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 05.623.141/0001-00 | Avenida Municipal, 62007

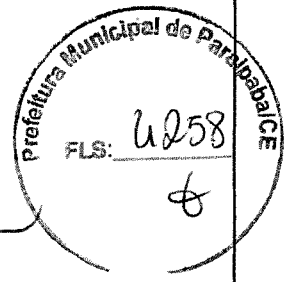
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.6	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4.340,00	19,93	5,14	25,07	108.803,80
13	MUROS E FECHAMENTOS								
13.1	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	170,00	424,94	109,59	534,53	90.870,10
14	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								
14.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	110,00	18,67	4,81	23,48	2.582,80
14.2	C1452	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL	SEINFRA	M2	150,00	181,01	46,68	227,69	34.153,50
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	JUN	12,00	991,61	255,74	1.247,35	14.968,20
14.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	6,00	280,72	72,40	353,12	2.118,72
15	LIMPEZA FINAL								
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.836,33	10,49	2,71	13,20	24.239,56
VALOR COM BDI:									2.983.408,00
Dois Milhões Novecentos e Oitenta e Três Mil Quatrocentos e Oito reais									

CENPEL-CENTRO-NORTE PROJENPLTDA

Antonio Exatas Gomes de Freitas
 Sócio-Administrador

Francisco Carlos Neto
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 13334/C/D



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Inscrição Municipal: 450307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,3100	34,9962
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,0900	24,0900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1600	54,7200
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9800	2,2470
TOTAL Material:					116,0532

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,92800000	15,5500	29,9804
TOTAL Mão de Obra:					29,9804

VALOR:	146,03
VALOR SEM ENCARGOS:	126,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,39
VALOR COM ENCARGOS:	146,03
VALOR BDI (25.79%):	37,66
VALOR COM BDI:	183,69
QUANTIDADE:	3,60

1.2. ICOMP.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições	HXMÊS	0,96400000	12,113,31	11,677,23
TOTAL Mão de Obra:					11,677,23

VALOR:	11.677,23
VALOR SEM ENCARGOS:	11.677,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11.677,23
VALOR BDI (25.79%):	3.011,56
VALOR COM BDI:	14.688,79
QUANTIDADE:	6,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24100000	20,7700	5,0056
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,41000000	15,5500	37,4755
TOTAL Mão de Obra:					42,4811

VALOR:	42,48
VALOR SEM ENCARGOS:	15,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,26
VALOR COM ENCARGOS:	42,48
VALOR BDI (25.79%):	10,96

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

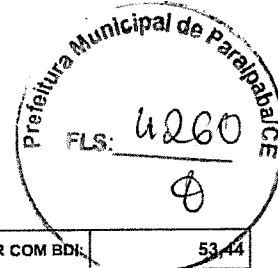
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.582.041/0001-08 | Inscricao Municipal: 453007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	53,44
QUANTIDADE:	363,24

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19280000	20,7700	4,0045
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19280000	15,5500	2,9980
TOTAL Mão de Obra:						7,0025
VALOR:						7,00
VALOR SEM ENCARGOS:						2,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,35
VALOR COM ENCARGOS:						7,00
VALOR BDI (25.79%):						1,81
VALOR COM BDI:						8,81
QUANTIDADE:						31,50

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28920000	20,7700	6,0067
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89200000	15,5500	44,9706
TOTAL Mão de Obra:						50,9773
VALOR:						50,98
VALOR SEM ENCARGOS:						18,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):						32,71
VALOR COM ENCARGOS:						50,98
VALOR BDI (25.79%):						13,15
VALOR COM BDI:						64,13
QUANTIDADE:						162,47

1.6. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04820000	20,7700	1,0011
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48200000	15,5500	7,4951
TOTAL Mão de Obra:						8,4962
VALOR:						8,50
VALOR SEM ENCARGOS:						3,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,46
VALOR COM ENCARGOS:						8,50
VALOR BDI (25.79%):						2,19
VALOR COM BDI:						10,69
QUANTIDADE:						42,00

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62660000	15,5500	9,7436
TOTAL Mão de Obra:						9,7436
VALOR:						9,74
VALOR SEM ENCARGOS:						3,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):						6,30
VALOR COM ENCARGOS:						9,74
VALOR BDI (25,79%):						2,51
VALOR COM BDI:						12,25
QUANTIDADE:						2.256,18

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38560000	15,5500	5,9961
TOTAL Mão de Obra:						5,9961
VALOR:						6,00
VALOR SEM ENCARGOS:						2,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3,88
VALOR COM ENCARGOS:						6,00
VALOR BDI (25,79%):						1,55
VALOR COM BDI:						7,55
QUANTIDADE:						720,95

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	2,2100	2,2100
TOTAL Material:						2,2100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,04820000	16,7700	0,8083
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,15424000	20,7700	3,2036
TOTAL Mão de Obra:						4,0119
VALOR:						6,22
VALOR SEM ENCARGOS:						3,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,43
VALOR COM ENCARGOS:						6,22
VALOR BDI (25,79%):						1,60
VALOR COM BDI:						7,82
QUANTIDADE:						1.750,00

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.592.041/0001-98 | Inscricao Municipal: 455397



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.10. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,25320000	20,7700	26,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,53200000	15,5500	194,8726
TOTAL Mão de Obra:						220,9016

VALOR:	220,90
VALOR SEM ENCARGOS:	79,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	141,74
VALOR COM ENCARGOS:	220,90
VALOR BDI (25,79%):	56,97
VALOR COM BDI:	277,87
QUANTIDADE:	2,08

1.11. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19280000	20,3200	3,9177
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19280000	20,7700	4,0045
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57840000	15,5500	8,9941
TOTAL Mão de Obra:						16,9163

VALOR:	16,92
VALOR SEM ENCARGOS:	6,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,56
VALOR COM ENCARGOS:	16,92
VALOR BDI (25,79%):	4,36
VALOR COM BDI:	21,28
QUANTIDADE:	60,00

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	14,5600	16,0160
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,5800	3,7900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	12,1600	38,3040
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9800	2,2470
TOTAL Material:						60,3570

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,77120000	20,7700	16,0178
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77120000	15,5500	11,9922
TOTAL Mão de Obra:						28,0100

VALOR:	88,37
VALOR SEM ENCARGOS:	70,97

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 020.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 433027



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,40
VALOR COM ENCARGOS:	88,37
VALOR BDI (25.79%):	22,79
VALOR COM BDI:	111,16
QUANTIDADE:	285,00

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24100000	15,5500	3,7476
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02410000	20,7700	0,5006
TOTAL Mão de Obra:						4,2482

VALOR:	4,25
VALOR SEM ENCARGOS:	1,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,73
VALOR COM ENCARGOS:	4,25
VALOR BDI (25.79%):	1,10
VALOR COM BDI:	5,35
QUANTIDADE:	1.020,00

1.14. C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19280000	20,7700	4,0045
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96400000	15,5500	14,9902
TOTAL Mão de Obra:						18,9947

VALOR:	18,99
VALOR SEM ENCARGOS:	6,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,10
VALOR COM ENCARGOS:	18,99
VALOR BDI (25.79%):	4,90
VALOR COM BDI:	23,89
QUANTIDADE:	60,00

1.15. C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44600000	15,5500	22,4853
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,28920000	21,4300	6,1976
TOTAL Mão de Obra:						28,6829

VALOR:	28,68
VALOR SEM ENCARGOS:	10,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,35
VALOR COM ENCARGOS:	28,68

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 020.2023

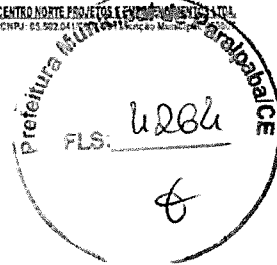
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 05.502.041/0001-11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.79%):	7,40
VALOR COM BDI:	36,08
QUANTIDADE:	1.527,12

1.16. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37596000	20,7700	7,8087
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,41000000	15,5500	37,4755
TOTAL Mão de Obra:					45,2842
VALOR:					45,28
VALOR SEM ENCARGOS:					16,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):					28,94
VALOR COM ENCARGOS:					45,28
VALOR BDI (25.79%):					11,68
VALOR COM BDI:					56,96
QUANTIDADE:					1.560,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,9600	0,3992
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,1600	0,4864
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,9800	0,1798
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,6900	0,2492
TOTAL Material:					1,3146
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12532000	20,7700	2,6029
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12532000	15,5500	1,9487
TOTAL Mão de Obra:					4,5516
VALOR:					5,87
VALOR SEM ENCARGOS:					3,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,83
VALOR COM ENCARGOS:					5,87
VALOR BDI (25.79%):					1,51
VALOR COM BDI:					7,38
QUANTIDADE:					115,10

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,55460000	15,5500	39,7240
TOTAL Mão de Obra:					39,7240

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 020.2023

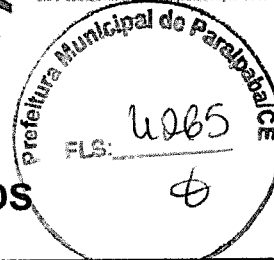
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.992.041/0001-24 (Inscrição Municipal: 416207)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	39,72
VALOR SEM ENCARGOS:	14,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,70
VALOR COM ENCARGOS:	39,72
VALOR BDI (25.79%):	10,24
VALOR COM BDI:	49,96
QUANTIDADE:	36,29

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	1,52131908	15,5500	23,6565
TOTAL Mão de Obra:					23,6565	

VALOR:	23,66
VALOR SEM ENCARGOS:	8,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,31
VALOR COM ENCARGOS:	23,66
VALOR BDI (25.79%):	6,10
VALOR COM BDI:	29,76
QUANTIDADE:	52,92

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	0,97757437	42,7100	41,7522
TOTAL Equipamento Custo Horário:					41,7522	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,82714508	15,5500	43,9621
TOTAL Mão de Obra:					43,9621	

VALOR:	85,71
VALOR SEM ENCARGOS:	45,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	40,66
VALOR COM ENCARGOS:	85,71
VALOR BDI (25.79%):	22,10
VALOR COM BDI:	107,81
QUANTIDADE:	132,21

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	58,6900	64,5590
TOTAL Material:					64,5590	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,63880000	15,5500	25,4833

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.982.041/0001-28 | Insc. Municipal: 455327



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	25,4833
VALOR:	90,04
VALOR SEM ENCARGOS:	73,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,48
VALOR COM ENCARGOS:	90,04
VALOR BDI (25.79%):	23,22
VALOR COM BDI:	113,26
QUANTIDADE:	60,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,0700	23,7375
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5400	59,1300
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,6800	70,0480
TOTAL Material:					152,9155

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,78400000	20,7700	120,1337
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,67600000	15,5500	134,9118
TOTAL Mão de Obra:					255,0455

VALOR:	407,96
VALOR SEM ENCARGOS:	248,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	159,58
VALOR COM ENCARGOS:	407,96
VALOR BDI (25.79%):	105,21
VALOR COM BDI:	513,17
QUANTIDADE:	50,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6600	155,1000
TOTAL Material:					155,1000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,19400000	20,7700	170,1894
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,86880000	15,5500	137,9098
TOTAL Mão de Obra:					308,0992

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	426,1300	127,8390
TOTAL Serviço:					127,8390

VALOR:	591,04
VALOR SEM ENCARGOS:	370,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	220,74

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 020.2023

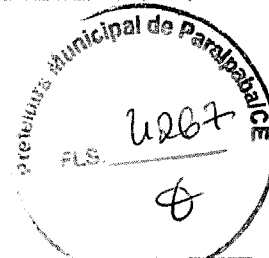
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.992.041/0001-88 | Inscricao Municipal: 455337



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	591,04
VALOR BDI (25.79%):	152,43
VALOR COM BDI:	743,47
QUANTIDADE:	12,11

4.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24100000	16,7700	4,0416
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24100000	20,7700	5,0056
TOTAL Mão de Obra:						9,0472
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	72,2200	72,2200
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	158,9100	31,7820
TOTAL Serviço:						104,0020
VALOR:						113,05
VALOR SEM ENCARGOS:						88,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,23
VALOR COM ENCARGOS:						113,05
VALOR BDI (25.79%):						29,16
VALOR COM BDI:						142,21
QUANTIDADE:						171,28

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	1,5700	0,4082
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4082
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	101,7700	30,5310
TOTAL Material:						30,5310
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44600000	20,7700	30,0334
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,37400000	15,5500	52,4657
TOTAL Mão de Obra:						82,4991
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	361,8500	379,9425
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	129,9900	136,4895
TOTAL Serviço:						516,4320
VALOR:						629,87
VALOR SEM ENCARGOS:						422,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):						207,78
VALOR COM ENCARGOS:						629,87

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 020.2023

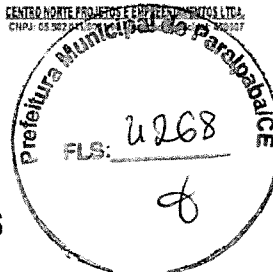
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.967.941/000177



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25,79%):	162,44
VALOR COM BDI:	792,31
QUANTIDADE:	28,55

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	9,1600	10,5340
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6900	0,1938
TOTAL Material:					10,7278

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07712000	16,7700	1,2933
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07712000	20,7700	1,6018
TOTAL Mão de Obra:					2,8951

VALOR:	13,62
VALOR SEM ENCARGOS:	11,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,76
VALOR COM ENCARGOS:	13,62
VALOR BDI (25.79%):	3,51
VALOR COM BDI:	17,13
QUANTIDADE:	3,425,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,9800	5,9052
I8284 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	52,7900	52,7900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,1600	15,8080
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3000	0,3990
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5700	4,4329
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,6500	6,2725
TOTAL Material:					85,6076

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33740000	20,7700	7,0078
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33740000	15,5500	5,2466
TOTAL Mão de Obra:					12,2544

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	381,3400	15,2536
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	220,0300	8,8012
TOTAL Serviço:					24,0548

VALOR:	121,92
VALOR SEM ENCARGOS:	106,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,77

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

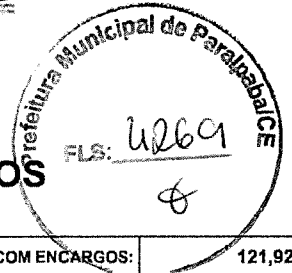
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.992.841/0001-68 / Inscricao Municipal: 455037



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	121,92
VALOR BDI (25.79%):	31,44
VALOR COM BDI:	153,36
QUANTIDADE:	23,04

4.7. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,9800	5,9052
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	58,1400	58,1400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,1600	15,8080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,3000	0,3990
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,5700	4,4329
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,6500	6,2725
TOTAL Material:						90,9576

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33740000	20,7700	7,0078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33740000	15,5500	5,2466
TOTAL Mão de Obra:						12,2544

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	381,3400	21,7364
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	220,0300	12,5417
TOTAL Serviço:						34,2781

VALOR:	137,49
VALOR SEM ENCARGOS:	118,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,23
VALOR COM ENCARGOS:	137,49
VALOR BDI (25.79%):	35,46
VALOR COM BDI:	172,95
QUANTIDADE:	6,25

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,36000000	222,8000	80,2080
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,90000000	1,7500	1,5750
TOTAL Material:						81,7830

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,28920000	20,7700	6,0067
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28920000	15,5500	4,4971
TOTAL Mão de Obra:						10,5038

VALOR:	92,29
--------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE MEMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.982.044/0001-08 / Inscrição Municipal: 455337

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	85,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,53
VALOR COM ENCARGOS:	92,29
VALOR BDI (25.79%):	23,80
VALOR COM BDI:	116,09
QUANTIDADE:	1,26

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,3800	4,3800
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,9800	0,2996
TOTAL Material:					4,6796

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09640000	16,7700	1,6166
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09640000	20,7700	2,0022
TOTAL Mão de Obra:					3,6188

VALOR:	8,30
VALOR SEM ENCARGOS:	6,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,20
VALOR COM ENCARGOS:	8,30
VALOR BDI (25.79%):	2,14
VALOR COM BDI:	10,44
QUANTIDADE:	30,00

C1408 - FORRAMENTO DE MADEIRA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	119,0100	23,8020
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2600	0,5200
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	14,9800	0,5992
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3300	1,3300
TOTAL Material:					26,2512

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,28920000	16,7700	4,8499
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,28920000	20,7700	6,0067
TOTAL Mão de Obra:					10,8566

VALOR:	37,11
VALOR SEM ENCARGOS:	30,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,61
VALOR COM ENCARGOS:	37,11
VALOR BDI (25.79%):	9,57
VALOR COM BDI:	46,68

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 020.2023

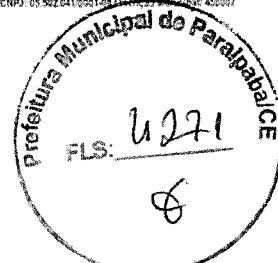
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.041/0001-09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	10,08
-------------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,3400
TOTAL Material:					44,3400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,92800000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,92800000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					72,3772

VALOR:	116,72
VALOR SEM ENCARGOS:	72,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,06
VALOR COM ENCARGOS:	116,72
VALOR BDI (25.79%):	30,10
VALOR COM BDI:	146,82
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	3,2500
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,32000000	17,5400
12335	FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	SEINFRA	KG	4,65000000	8,0300
12336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	11,15000000	8,0300
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,87000000	32,4100
TOTAL Material:					206,0935

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,92800000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,89200000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28920000	20,7700
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,60732000	21,4300
TOTAL Mão de Obra:					111,4210

VALOR:	317,51
VALOR SEM ENCARGOS:	249,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,71
VALOR COM ENCARGOS:	317,51
VALOR BDI (25.79%):	81,89
VALOR COM BDI:	399,40
QUANTIDADE:	3,00

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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

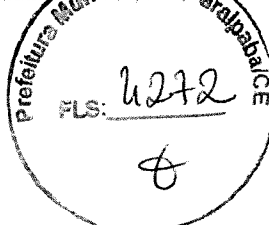
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E PLANEJAMENTO
CNPJ: 05.555.555/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,0700	0,6897
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	158,3700	158,3700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8232
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5400	0,9288
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,7800	71,3400
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,3400	44,3400
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,0100	84,0200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	203,1900	203,1900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,9800	2,9960
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3300	7,9800
TOTAL Material:					577,7577	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,61500000	16,7700	60,6236
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,61500000	20,7700	75,0836
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34960000	20,7700	28,0312
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34960000	15,5500	20,9863
TOTAL Mão de Obra:					184,7247	

VALOR:	762,48
VALOR SEM ENCARGOS:	649,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	113,05
VALOR COM ENCARGOS:	762,48
VALOR BDI (25.79%):	196,64
VALOR COM BDI:	959,12
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	65,0700	0,8459
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,0600	1,0176
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,5400	2,4732
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	272,3500	272,3500
TOTAL Material:					276,6867	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96400000	20,7700	20,0223
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06040000	15,5500	16,4892
TOTAL Mão de Obra:					36,5115	

VALOR:	313,20
VALOR SEM ENCARGOS:	290,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,72

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

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

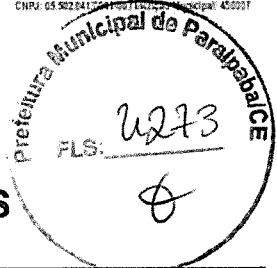
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.982.041/0001-07 (Empresário) - Inscrição Municipal: 455037



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	313,20
VALOR BDI (25,79%):	80,77
VALOR COM BDI:	393,97
QUANTIDADE:	37,00

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

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16743	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00000000	395,3700	395,3700
TOTAL Material:					395,3700

VALOR:	395,37
VALOR SEM ENCARGOS:	395,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	395,37
VALOR BDI (25,79%):	101,97
VALOR COM BDI:	497,34
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	235,7100	235,7100
TOTAL Material:					235,7100

VALOR:	235,71
VALOR SEM ENCARGOS:	235,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	235,71
VALOR BDI (25,79%):	60,79
VALOR COM BDI:	296,50
QUANTIDADE:	2,76

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

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	172,4400	172,4400
TOTAL Material:					172,4400

VALOR:	172,44
VALOR SEM ENCARGOS:	172,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	172,44
VALOR BDI (25,79%):	44,47
VALOR COM BDI:	216,91
QUANTIDADE:	2,76

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.982.000/0001-07 Insc. Municipal: 458337



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	339,1400	339,1400
TOTAL Material:					339,1400	
VALOR:					339,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					339,14	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					339,14	
VALOR BDI (25.79%):					87,46	
VALOR COM BDI:					426,60	
QUANTIDADE:					35,00	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	65,0700	0,5206
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0600	0,6042
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5400	1,5336
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	95,0700	95,0700
TOTAL Material:					97,7284	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,89200000	20,7700	60,0668
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,89200000	15,5500	44,9706
TOTAL Mão de Obra:					105,0374	
VALOR:					202,77	
VALOR SEM ENCARGOS:					137,52	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					65,25	
VALOR COM ENCARGOS:					202,77	
VALOR BDI (25.79%):					52,29	
VALOR COM BDI:					255,06	
QUANTIDADE:					146,94	

6.1. 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	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,0700	0,9761
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0600	2,3108
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
TOTAL Material:					20,9641	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96400000	20,7700	20,0223

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 020.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.592.041/0001-09 / Inscrição Municipal: 453397



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07968000	15,5500	16,7890
TOTAL Mão de Obra:						36,8113

VALOR:	57,78
VALOR SEM ENCARGOS:	34,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,92
VALOR COM ENCARGOS:	57,78
VALOR BDI (25.79%):	14,90
VALOR COM BDI:	72,68
QUANTIDADE:	530,81

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,0700	0,3969
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL Material:						1,7091

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09640000	20,7700	2,0022
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14460000	15,5500	2,2485
TOTAL Mão de Obra:						4,2507

VALOR:	5,96
VALOR SEM ENCARGOS:	3,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,66
VALOR COM ENCARGOS:	5,96
VALOR BDI (25.79%):	1,54
VALOR COM BDI:	7,50
QUANTIDADE:	1.134,22

7.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57840000	20,7700	12,0134
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57840000	15,5500	8,9941
TOTAL Mão de Obra:						21,0075

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	426,1300	10,6533
TOTAL Serviço:						10,6533

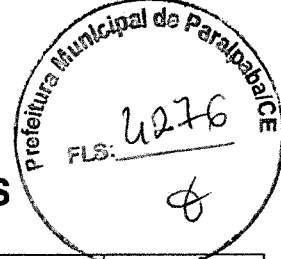
VALOR:	31,66
VALOR SEM ENCARGOS:	16,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,47
VALOR COM ENCARGOS:	31,66
VALOR BDI (25.79%):	8,17
VALOR COM BDI:	39,83

OBRA: CONTRATAÇÃO DE MEMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.502.041/0001-49 / Inscricão Municipal: 453037

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS
 PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 487,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,0700	1,5812
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5400	5,2488
TOTAL Material:					6,8300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57840000	20,7700	12,0134
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,77120000	15,5500	11,9922
TOTAL Mão de Obra:					24,0056

VALOR:	30,84
VALOR SEM ENCARGOS:	15,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,99
VALOR COM ENCARGOS:	30,84
VALOR BDI (25.79%):	7,95
VALOR COM BDI:	38,79
QUANTIDADE:	1.013,64

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,9500	36,2450
TOTAL Material:					36,2450

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,34960000	20,7700	28,0312
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,34960000	15,5500	20,9863
TOTAL Mão de Obra:					49,0175

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	723,2400	14,4648
TOTAL Serviço:					14,4648

VALOR:	99,73
VALOR SEM ENCARGOS:	62,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	36,74
VALOR COM ENCARGOS:	99,73
VALOR BDI (25.79%):	25,72
VALOR COM BDI:	125,45
QUANTIDADE:	893,64

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

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

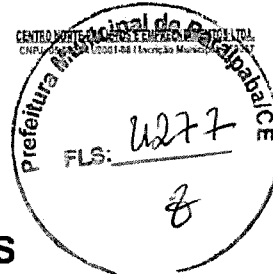
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 020.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	3,4600	5,7159
TOTAL Material:						5,7159

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22172000	20,7700	4,6051
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22172000	15,5500	3,4477
TOTAL Mão de Obra:						8,0528

VALOR:	13,77
VALOR SEM ENCARGOS:	8,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,77
VALOR BDI (25.79%):	3,55
VALOR COM BDI:	17,32
QUANTIDADE:	893,64

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9600	15,6800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,8800	46,0680
TOTAL Material:						61,7480

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,69408000	20,7700	14,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69408000	15,5500	10,7929
TOTAL Mão de Obra:						25,2089

VALOR:	86,96
VALOR SEM ENCARGOS:	71,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,66
VALOR COM ENCARGOS:	86,96
VALOR BDI (25.79%):	22,43
VALOR COM BDI:	109,39
QUANTIDADE:	120,00

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,4600	2,3390
TOTAL Material:						2,3390

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19280000	20,7700	4,0045
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19280000	15,5500	2,9980
TOTAL Mão de Obra:						7,0025

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

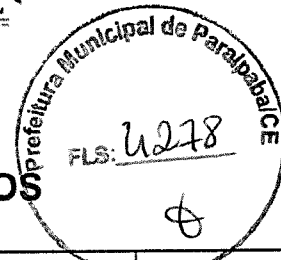
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 | Endereço Municipal: 430307



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	9,34
VALOR SEM ENCARGOS:	4,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,35
VALOR COM ENCARGOS:	9,34
VALOR BDI (25.79%):	2,41
VALOR COM BDI:	11,75
QUANTIDADE:	120,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,0700	0,4685
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5400	1,5768
TOTAL Material:					2,0453

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24100000	20,7700	5,0056
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29884000	15,5500	4,6470
TOTAL Mão de Obra:					9,6526

VALOR:	11,70
VALOR SEM ENCARGOS:	5,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,02
VALOR COM ENCARGOS:	11,70
VALOR BDI (25.79%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,72
QUANTIDADE:	58,58

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,67480000	20,7700	14,0156
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67480000	15,5500	10,4931
TOTAL Mão de Obra:					24,5087

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	360,2500	7,2050
TOTAL Serviço:					7,2050

VALOR:	31,71
VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,16
VALOR COM ENCARGOS:	31,71
VALOR BDI (25.79%):	8,18
VALOR COM BDI:	39,89
QUANTIDADE:	58,58

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 020.2023

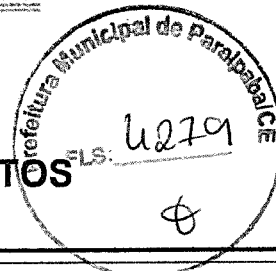
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 450207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,5000	0,4300
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4300

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,1600	12,3660
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6900	0,1938
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,0300	2,8812
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,9500	22,9500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5400	9,3744
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	71,2400	6,4116
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,9800	0,2996
TOTAL Material:						54,4766

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,77120000	20,7700	16,0178
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67480000	20,7700	14,0156
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28920000	20,7700	6,0067
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06040000	15,5500	16,4892
TOTAL Mão de Obra:						52,5293

VALOR:	107,44
VALOR SEM ENCARGOS:	74,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	107,44
VALOR BDI (25.79%):	27,71
VALOR COM BDI:	135,15
QUANTIDADE:	119,92

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	91,7500	94,5025
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	14,9800	1,3482
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	56,1900	2,2476
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	69,4500	2,7780
TOTAL Material:						100,8763

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,25320000	16,7700	21,0162
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,25320000	20,3200	25,4650
TOTAL Mão de Obra:						46,4812

VALOR:	147,36
VALOR SEM ENCARGOS:	119,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,07

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 020.2023

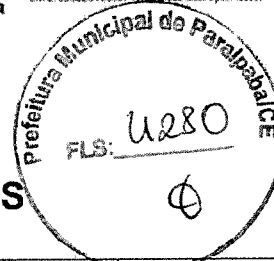
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENPEL - CENTRO NORTE DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Insc. Est. Municipal: 450007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	147,36
VALOR BDI (25.79%):	38,00
VALOR COM BDI:	185,36
QUANTIDADE:	82,40

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	20,4500	4,0900
TOTAL Material:					4,0900	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,38560000	16,7700	6,4665
TOTAL Mão de Obra:					6,4665	

VALOR:	10,56
VALOR SEM ENCARGOS:	6,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,99
VALOR COM ENCARGOS:	10,56
VALOR BDI (25.79%):	2,72
VALOR COM BDI:	13,28
QUANTIDADE:	169,95

8.4. C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	24,1000	26,5100
11736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	12,1600	3,9520
TOTAL Material:					30,4620	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04820000	20,7700	1,0011
TOTAL Mão de Obra:					1,0011	

VALOR:	31,46
VALOR SEM ENCARGOS:	30,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,60
VALOR COM ENCARGOS:	31,46
VALOR BDI (25.79%):	8,11
VALOR COM BDI:	39,57
QUANTIDADE:	41,80

8.5. C1324 - ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	3,80000000	24,6600	93,7080
TOTAL Material:					93,7080	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 020.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



CENTRO NORTE EMPREENDIMENTOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	4,82000000	20,7700	100,1114
TOTAL Mão de Obra:						100,1114
VALOR:						193,82
VALOR SEM ENCARGOS:						133,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):						60,25
VALOR COM ENCARGOS:						193,82
VALOR BDI (25.79%):						49,99
VALOR COM BDI:						243,81
QUANTIDADE:						522,00

C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7500	5,2500
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2600	0,7800
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	35,5800	35,5800
TOTAL Material:						41,6100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,28920000	20,7700	6,0067
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28920000	15,5500	4,4971
TOTAL Mão de Obra:						10,5038
VALOR:						52,11
VALOR SEM ENCARGOS:						45,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,52
VALOR COM ENCARGOS:						52,11
VALOR BDI (25.79%):						13,44
VALOR COM BDI:						65,55
QUANTIDADE:						2.070,00

8.7. C1319 - ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	4,30000000	24,6600	106,0380
TOTAL Material:						106,0380

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	4,82000000	20,7700	100,1114
TOTAL Mão de Obra:						100,1114
VALOR:						206,15
VALOR SEM ENCARGOS:						145,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):						60,25
VALOR COM ENCARGOS:						206,15
VALOR BDI (25.79%):						53,17
VALOR COM BDI:						259,32

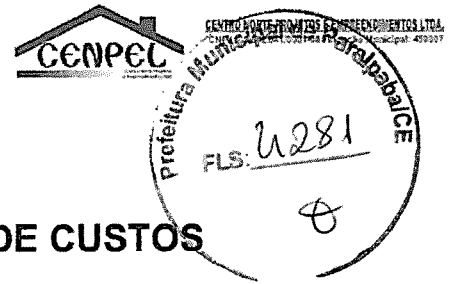
OBRA: CONTRATAÇÃO DE MEMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 020.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 QUINZENAS / 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 01 DE JUNHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	936,00
-------------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	14,8938
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	1,3482
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	2,2476
TOTAL Material:					18,4896

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96400000	16,1663
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96400000	19,5885
TOTAL Mão de Obra:					35,7548

VALOR:	54,24
VALOR SEM ENCARGOS:	32,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,59
VALOR COM ENCARGOS:	54,24
VALOR BDI (25.79%):	13,99
VALOR COM BDI:	68,23
QUANTIDADE:	60,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	1,6918
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	6,9800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	2,8944
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	2,0085
I1521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	23,0880
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	5,0400
TOTAL Material:					41,7027

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57840000	12,0134
TOTAL Mão de Obra:					12,0134

VALOR:	53,72
VALOR SEM ENCARGOS:	46,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,23
VALOR COM ENCARGOS:	53,72
VALOR BDI (25.79%):	13,85
VALOR COM BDI:	67,57
QUANTIDADE:	2.046,00

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