



Á CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

RUA MIGUEL DE PINHO, 77, CENTRO, MONSENHOR TABOSA –
CE

CNPJ N.º 403804330001-34

FONE: (85) 9.8210 7992

ENVELOPE N.º 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS N.º 001.2023/ TP

[Handwritten signature]

CARTA-PROPOSTA



PARAIPABA – CE, 06 DE JUNHO DE 2023.

À

Câmara Municipal de Paraipaba – Ce

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 001.2023-TP

Prezados (as) Senhores (as),

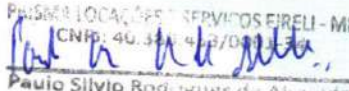
Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N.º 001.2023 – TP cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE, pelo preço global de R\$ 1.570.040,18 (Hum milhão, quinhentos mil, quarenta reais e dezoito centavos), com prazo de execução conforme edital.

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), Paulo Silvio Rodrigues de Almeida, portador (a) da carteira de Identidade n.º 2228049-92 SSP-CE e CPF n.º 540.015.103.59, 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 15 (quinze) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

PRISMA LOCACOES E SERVICOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34

Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.103.59

PAULO SILVIO RODRIGUES DE ALMEIDA

ADMINISTRADOR

CPF N.º 540.015.103.59



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA
PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
Locações e serviços



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	84.839,78	5,40
2	MOVIMENTO DE TERRA	59.662,21	3,80
3	FUNDAÇÕES/ ESTRUTURAS/ PAREDES E PAINÉIS	416.752,67	26,54
4	REVESTIMENTOS PAREDES E TETO	174.295,69	11,10
5	ESQUADRIAS E VIDROS	56.305,45	3,59
6	COBERTURA	79.592,44	5,07
7	PISO	178.048,48	11,34
8	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	45.172,18	2,88
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	84.107,16	5,36
10	PINTURA	82.182,54	5,23
11	LIMPEZA FINAL	6.224,76	0,40
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	302.856,82	19,29

VALOR SEM BDI: 1.267.183,36 100,00

BDI: 302.856,82

VALOR COM BDI: 1.570.040,18

Um Milhão Quinhentos e Setenta Mil Quarenta reais e Dezoito centavos

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34

Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.105-59

A M C
CNPJ: 403804330001-34

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ANTONIO MONTENEIRO CARVALHO

CREA 3989D RNP 060615289

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
Locações e serviços



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						84.839,78
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	7,50	356,48	2.673,60
1.2	ADM-PARAIPABA.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	499,15	49.915,00
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	518,73	6,51	3.376,93
1.4	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	18,00	120,38	2.166,84
1.5	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPOSITO	SEINFRA	M2	24,00	869,50	20.868,00
1.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.218,78	1.218,78
1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	2.721,06	2.721,06
1.8	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	8,80	215,86	1.899,57
2	MOVIMENTO DE TERRA						59.662,21
2.1	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	191,59	79,36	15.204,58
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	414,98	91,53	37.983,12
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	125,40	29,14	3.654,16
2.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	66,19	19,43	1.286,07
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	66,19	23,18	1.534,28
3	FUNDAÇÕES/ ESTRUTURAS/ PAREDES E PAINÉIS						416.752,67
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,62	541,21	876,76
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	40,69	633,98	25.796,65
3.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	241,59	29,87	7.216,29
3.4	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	330,98	117,67	38.946,42
3.5	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	610,23	101,82	62.133,62
3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.681,00	14,64	39.249,84
3.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.185,10	13,71	29.957,72
3.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	927,60	11,98	11.112,65
3.9	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	518,73	9,34	4.844,94
3.10	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	61,96	443,34	27.469,35
3.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	25,52	149,18	3.807,07
3.12	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	36,44	252,97	9.218,23
3.13	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	518,73	138,46	71.823,36
3.14	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.230,40	62,42	76.801,57
3.15	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,09	113,66	3.874,67
3.16	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,16	1.677,56	3.623,53
4	REVESTIMENTOS PAREDES E TETO						174.295,69
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.460,80	6,54	16.093,63
4.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	115,47	40,64	4.692,70
4.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.345,33	44,75	104.953,52
4.4	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	115,47	129,05	14.901,40
4.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	115,47	9,47	1.093,50
4.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	518,73	13,08	6.784,99
4.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP.=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	518,73	35,70	18.518,66

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.8	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	213,86	28,32	6.056,52
4.9	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	84,80	14,16	1.200,77
5	ESQUADRIAS E VIDROS						56.305,45
5.1	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	317,75	1.271,00
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	761,45	12.183,20
5.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,78	121,89	460,74
5.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,00	227,81	3.644,96
5.5	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,68	295,32	1.086,78
5.6	C2674	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	19,68	205,61	4.046,40
5.7	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	12,00	342,89	4.114,68
5.8	C1954	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m	SEINFRA	CJ	1,00	6.537,36	6.537,36
5.9	C1956	PORTA C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (0.90X2.90)m	SEINFRA	CJ	2,00	2.139,07	4.278,14
5.10	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	2,00	3.432,02	6.864,04
5.11	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	26,00	275,74	7.169,24
5.12	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,29	460,74	3.358,79
5.13	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	4,00	38,07	152,28
5.14	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	29,62	177,72
5.15	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	126,46	252,92
5.16	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	2,00	353,60	707,20
6	COBERTURA						79.592,44
6.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	413,08	62,92	25.990,99
6.2	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	13,70	33,01	452,24
6.3	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	413,08	41,12	16.985,85
6.4	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	94,20	47,15	4.441,53
6.5	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	14,70	212,82	3.128,45
6.6	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	29,40	550,44	16.182,94
6.7	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	132,06	30,60	4.041,04
6.8	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	132,06	35,01	4.623,42
6.9	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	42,00	89,19	3.745,98
7	PISO						178.048,48
7.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	155,16	22,42	3.478,69
7.2	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	577,05	69,75	40.249,24
7.3	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	452,81	25,14	11.383,64
7.4	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	423,62	124,22	52.622,08
7.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	65,92	120,42	7.938,09

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.6	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	42,78	124,22	5.314,13
7.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	26,46	76,12	2.014,14
7.8	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	452,81	9,47	4.288,11
7.9	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	29,19	130,23	3.801,41
7.10	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	132,49	145,17	19.233,57
7.11	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	25,74	87,06	2.240,92
7.12	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	257,40	85,26	21.945,92
7.13	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	30,88	114,59	3.538,54
8	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS						45.172,18
8.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	4,57	45,70
8.2	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	13,58	40,74
8.3	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	18,71	112,26
8.4	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	33,74	101,22
8.5	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	UN	5,00	11,70	58,50
8.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	101,78	21,05	2.142,47
8.7	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	9,90	28,05	277,70
8.8	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	55,15	39,51	2.178,98
8.9	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	19,66	14,08	276,81
8.10	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	15,85	19,38	307,17
8.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	112,00	34,22	3.832,64
8.12	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	58,63	50,91	2.984,85
8.13	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	5,00	11,52	57,60
8.14	C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	6,00	36,72	220,32
8.15	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	15,00	13,85	207,75
8.16	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	12,00	14,74	176,88
8.17	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	10,00	29,37	293,70
8.18	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	9,00	39,70	357,30
8.19	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	41,53	124,59
8.20	C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	7,68	76,80
8.21	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	23,00	9,21	211,83
8.22	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	29,00	18,92	548,68
8.23	C1698	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	7,00	28,53	199,71
8.24	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	19,04	95,20
8.25	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	37,58	187,90
8.26	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	56,53	113,06
8.27	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	81,72	245,16
8.28	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	116,95	350,85
8.29	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	89,65	537,90
8.30	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	704,38	3.521,90
8.31	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,44	458,08	2.033,88
8.32	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	300,21	1.501,05
8.33	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	68,21	341,05

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.34	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	8,75	87,50
8.35	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,50	428,43	1.927,94
8.36	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	16,00	215,86	3.453,76
8.37	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	25,13	150,78
8.38	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	6,00	107,58	645,36
8.39	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	6,00	615,71	3.694,26
8.40	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	46,19	138,57
8.41	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,00	411,00	1.233,00
8.42	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	153,66	1.075,62
8.43	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	48,63	291,78
8.44	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	443,19	2.215,95
8.45	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	618,00	1.854,00
8.46	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	226,63	3.399,45
8.47	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	207,01	1.242,06
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						84.107,16
9.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	893,90	16,50	14.749,35
9.2	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	6,00	26,23	157,38
9.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	115,00	7,90	908,50
9.4	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	26,00	9,50	247,00
9.5	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	380,21	1.520,84
9.6	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.362,39	2.362,39
9.7	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	680,00	12,21	8.302,80
9.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.930,10	6,46	18.928,45
9.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	437,10	7,75	3.387,53
9.10	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	496,20	8,53	4.232,59
9.11	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	60,40	15,15	915,06
9.12	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	160,60	20,05	3.220,03
9.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	110,97	443,88
9.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	36,00	21,39	770,04
9.15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	21,39	64,17
9.16	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	21,39	21,39
9.17	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	132,18	528,72
9.18	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	85,61	171,22
9.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	15,86	317,20
9.20	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	61,80	76,60	4.733,88
9.21	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	107,90	24,41	2.633,84
9.22	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	39,94	279,58
9.23	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	27,97	27,97
9.24	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	57,72	288,60
9.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	80,00	24,16	1.932,80
9.26	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	15,00	51,35	770,25
9.27	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	16,00	178,44	2.855,04

1.

u m i

D
a

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.28	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	5,00	83,47	417,35
9.29	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	77,00	84,38	6.497,26
9.30	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	3,00	807,35	2.422,05
10	PINTURA						82.182,54
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.322,32	12,79	16.912,47
10.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	1.322,32	26,01	34.393,54
10.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.023,01	26,80	27.416,67
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	84,00	17,77	1.492,68
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	84,00	21,89	1.838,76
10.6	C4025	DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,00	64,21	128,42
11	LIMPEZA FINAL						6.224,76
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	518,73	12,00	6.224,76
							VALOR SEM BDI: 1.267.183,36
							BDI: 302.856,82
							VALOR COM BDI: 1.570.040,18

Um Milhão Quinhentos e Setenta Mil Quarenta reais e Dezoito centavos

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 403804330001-34

Paulo Sílvia Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.109-59

Amc
CNPJ: 403804330001-34
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ANTONIO MONTENEIRO CARVALHO
CREA 3989D RNP 060615289

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,8500	3,8845
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	81,5500	81,5500
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	29,4400	5,0048
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	45,8900	68,8350
TOTAL Material:						159,2743

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
43	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,1400	51,4200
TOTAL Mão de Obra:						190,4400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	541,3800	6,7673
TOTAL Serviço:						6,7673

VALOR:	356,48
VALOR SEM ENCARGOS:	229,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):	127,12
VALOR COM ENCARGOS:	356,48
VALOR BDI (23.90%):	85,20
VALOR COM BDI:	441,68
QUANTIDADE:	7,50

1.2. ADM-PARAIPABA. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	5,00000000	6,644,30	33,221,50
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	1,00000000	16,693,95	16,693,95
TOTAL Mão de Obra:						49,915,45

VALOR:	499,15
VALOR SEM ENCARGOS:	25,982,00
VALOR ENCARGOS (71.07%):	23,933,45
VALOR COM ENCARGOS:	49,915,45
VALOR BDI (23.90%):	11,929,79
VALOR COM BDI:	618,45
QUANTIDADE:	100,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,3000	0,3860
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,7500	0,4700

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,4800	0,1738
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	26,7600	0,2408
					TOTAL Material:	1,2706

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	23,1700	3,0121
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	17,1400	2,2282
					TOTAL Mão de Obra:	5,2403

VALOR:	6,51
VALOR SEM ENCARGOS:	3,06
VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,45
VALOR COM ENCARGOS:	6,51
VALOR BDI (23.90%):	1,56
VALOR COM BDI:	8,07
QUANTIDADE:	518,73

1.4. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10197	SEINFRA	M	0,63250000	5,0300	3,1815	
10983	SEINFRA	UN	0,10260000	8,8500	0,9080	
11075	SEINFRA	M	0,10260000	3,2600	0,3345	
12340	SEINFRA	M	3,21000000	1,2700	4,0767	
12357	SEINFRA	UN	0,06840000	9,4700	0,6477	
12373	SEINFRA	UN	0,10260000	2,8400	0,2914	
10198	SEINFRA	M	1,70940000	16,1500	27,6068	
12408	SEINFRA	KG	0,10260000	15,6100	1,6016	
12429	SEINFRA	M2	0,10260000	26,7600	2,7456	
12440	SEINFRA	UN	0,68380000	18,3000	12,5135	
12444	SEINFRA	UN	0,20460000	14,0600	2,8767	
					TOTAL Material:	56,7840

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	23,1700	23,7655
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	23,1700	11,8816
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	17,1400	21,9752
					TOTAL Mão de Obra:	57,6223

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	SEINFRA	M3	0,01480000	403,2900	5,9687	
					TOTAL Serviço:	5,9687

VALOR:	120,38
VALOR SEM ENCARGOS:	80,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):	39,59
VALOR COM ENCARGOS:	120,38
VALOR BDI (23.90%):	28,77

M.

U M 1

P
st

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
 Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	149,15
QUANTIDADE:	18,00

1.5. C0002 - ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	24,1700	2,0545
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0545

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08050000	62,8900	5,0626
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	70,9900	7,4185
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	28,2600	53,6940
I0505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	0,5200	13,6136
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	17,4100	4,3525
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	11,7500	57,5750
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	14,4800	2,8960
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,80000000	12,8600	10,2880
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,4200	13,2600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	9,3300	10,0764
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	26,7600	107,0400
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	7,9200	9,4248
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	16,8900	13,5120
TOTAL Material:					308,2134	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	12,00000000	23,1700	278,0400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	17,1400	274,2400
TOTAL Mão de Obra:					559,2310	

VALOR:	869,50
VALOR SEM ENCARGOS:	498,70
VALOR ENCARGOS (112.76%):	370,80
VALOR COM ENCARGOS:	869,50
VALOR BDI (23.90%):	207,81
VALOR COM BDI:	1.077,31
QUANTIDADE:	24,00

1.6. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,3000	46,3000
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,3000	318,0000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	5,1200	20,4800
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,8600	5,7200
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	5,0900	30,5400

P.:

al ml

7
cb
2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,8500	34,8500
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1400	2,2800
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	37,7400	37,7400
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	469,0700	469,0700
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	253,8000	253,8000
					TOTAL Material:	1.218,7800

VALOR:	1.218,78
VALOR SEM ENCARGOS:	1.218,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.218,78
VALOR BDI (23.90%):	291,29
VALOR COM BDI:	1.510,07
QUANTIDADE:	1,00

1.7. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	1,1886	
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	517,7100	517,7100	
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	277,5600	277,5600	
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	70,1500	70,1500	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	293,7500	
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	14,4800	14,4800	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	74,6400	
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	16,2000	
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	30,00000000	633,3000	
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	55,9000	
					TOTAL Material:	1.954,8786

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	74,5200	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	185,3600	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	181,7600	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	185,3600	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	139,1768	
					TOTAL Mão de Obra:	766,1768

VALOR:	2.721,06
VALOR SEM ENCARGOS:	2.223,67
VALOR ENCARGOS (112.76%):	497,39
VALOR COM ENCARGOS:	2.721,06
VALOR BDI (23.90%):	650,33
VALOR COM BDI:	3.371,39
QUANTIDADE:	1,00

Handwritten signatures and initials: P., AME, and others.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.8. C2946 - SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,03420000	138,3600	4,7319
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,59620000	5,0300	2,9989
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	0,03420000	33,0800	1,1313
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,06840000	27,9500	1,9118
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,59520000	22,1800	35,3815
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,06840000	4,8000	0,3283
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,16670000	13,3800	2,2304
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	3,2600	0,3345
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,03420000	5,0800	0,1737
I1040	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	2,18000000	1,2700	2,7886
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,06840000	2,8400	0,1943
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,01710000	90,2900	1,5440
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,09400000	16,1500	17,6681
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06840000	15,6100	1,0677
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,03420000	21,4700	0,7343
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,06840000	15,3000	1,0485
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,55660000	1,2600	0,7013
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,09230000	26,7600	2,4699
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,10260000	4,2900	0,4402
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,35900000	18,3000	6,5697
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,01710000	13,1400	0,2247
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	10,1000	2,0715
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	3,6400	0,7466
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	6,2000	1,2716
I1000	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,41030000	2,7900	1,1447
TOTAL Material:					89,8860	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09400000	23,1700	25,3480
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27350000	23,1700	6,3370
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36750000	17,1400	23,4390
TOTAL Mão de Obra:					55,1240	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	403,2900	5,9687
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	46,8800	64,8772
TOTAL Serviço:					70,8459	

VALOR:	215,86
VALOR SEM ENCARGOS:	138,66
VALOR ENCARGOS (112.76%):	77,20
VALOR COM ENCARGOS:	215,86
VALOR BDI (23.90%):	51,59

P.

AMI

P
A
e

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	267,45
QUANTIDADE:	8,80

2.1. C1255 - ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,63000000	17,1400	79,3582
TOTAL Mão de Obra:					79,3582	
VALOR:					79,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					25,42	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					53,94	
VALOR COM ENCARGOS:					79,36	
VALOR BDI (23.90%):					18,97	
VALOR COM BDI:					98,33	
QUANTIDADE:					191,59	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,7200	62,3920
TOTAL Material:					62,3920	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400	29,1380
TOTAL Mão de Obra:					29,1380	
VALOR:					91,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					71,72	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					19,81	
VALOR COM ENCARGOS:					91,53	
VALOR BDI (23.90%):					21,88	
VALOR COM BDI:					113,41	
QUANTIDADE:					414,98	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400	29,1380
TOTAL Mão de Obra:					29,1380	
VALOR:					29,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,33	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					19,81	
VALOR COM ENCARGOS:					29,14	
VALOR BDI (23.90%):					6,96	
VALOR COM BDI:					36,10	
QUANTIDADE:					125,40	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.4. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	45,7400	9,1480
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,1480

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						10,2840

VALOR:	19,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,15
VALOR COM ENCARGOS:	19,43
VALOR BDI (23.90%):	4,64
VALOR COM BDI:	24,07
QUANTIDADE:	66,19

2.5. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	125,1400	23,1759
TOTAL Equipamento Custo Horário:						23,1759

VALOR:	23,18
VALOR SEM ENCARGOS:	20,24
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	23,18
VALOR BDI (23.90%):	5,54
VALOR COM BDI:	28,72
QUANTIDADE:	66,19

3.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	62,8900	43,8972
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	70,9900	62,3292
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5200	114,4000
TOTAL Material:						220,6264

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	17,1400	274,2400
TOTAL Mão de Obra:						320,5800

VALOR:	541,21
VALOR SEM ENCARGOS:	325,01
VALOR ENCARGOS (112.76%):	216,20

P. i.

Amc

P
h
e

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	541,21
VALOR BDI (23.90%):	129,35
VALOR COM BDI:	670,56
QUANTIDADE:	1,62

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	23,1700	196,9450
43	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	17,1400	157,6880
TOTAL Mão de Obra:					354,6330	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	437,6700	131,3010
TOTAL Serviço:					131,3010	

VALOR:	633,98
VALOR SEM ENCARGOS:	365,22
VALOR ENCARGOS (112.76%):	268,76
VALOR COM ENCARGOS:	633,98
VALOR BDI (23.90%):	151,52
VALOR COM BDI:	785,50
QUANTIDADE:	40,69

3.3. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,0700	26,1400
TOTAL Material:					26,1400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
TOTAL Mão de Obra:					3,7260	

VALOR:	29,87
VALOR SEM ENCARGOS:	27,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,45
VALOR COM ENCARGOS:	29,87
VALOR BDI (23.90%):	7,14
VALOR COM BDI:	37,01
QUANTIDADE:	241,59

3.4. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	28,2600	12,1518
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,8500	0,8850
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,7500	23,5000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,8600	3,2150
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,4200	6,7626
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,3300	14,9280
TOTAL Material:						61,2424

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,6300	25,1505
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,1700	31,2795
TOTAL Mão de Obra:					56,4300	

VALOR:	117,67
VALOR SEM ENCARGOS:	81,08
VALOR ENCARGOS (112.76%):	36,59
VALOR COM ENCARGOS:	117,67
VALOR BDI (23.90%):	28,12
VALOR COM BDI:	145,79
QUANTIDADE:	330,98

3.5. C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	37,3500	9,7110
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,7500	14,1000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	15,6100	3,9025
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,4200	6,7626
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,3300	10,9161
TOTAL Material:					45,3922	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,6300	25,1505
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,1700	31,2795
TOTAL Mão de Obra:					56,4300	

VALOR:	101,82
VALOR SEM ENCARGOS:	65,23
VALOR ENCARGOS (112.76%):	36,59
VALOR COM ENCARGOS:	101,82
VALOR BDI (23.90%):	24,33
VALOR COM BDI:	126,15
QUANTIDADE:	610,23

3.6. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,8500	10,1775

R.

AMP

P
A
R
A
I
P
A
B
A
C
E

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,3600	0,2808
TOTAL Material:						10,4583

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,6300	1,8630
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
TOTAL Mão de Obra:						4,1800

VALOR:	14,64
VALOR SEM ENCARGOS:	11,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,71
VALOR COM ENCARGOS:	14,64
VALOR BDI (23.90%):	3,50
VALOR COM BDI:	18,14
QUANTIDADE:	2.681,00

3.7. 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	8,8500	10,1775
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,3600	0,1872
TOTAL Material:						10,3647

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8538
TOTAL Mão de Obra:						3,3440

VALOR:	13,71
VALOR SEM ENCARGOS:	11,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,17
VALOR COM ENCARGOS:	13,71
VALOR BDI (23.90%):	3,28
VALOR COM BDI:	16,99
QUANTIDADE:	2.185,10

3.8. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,7100	8,8665
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,3600	0,1872
TOTAL Material:						9,0537

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,6300	1,3041
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	23,1700	1,6219
TOTAL Mão de Obra:						2,9260

VALOR:	11,98
---------------	--------------

Handwritten mark

Handwritten signature 'Amc'

Handwritten signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
 Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	10,08
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1,90
VALOR COM ENCARGOS:	11,98
VALOR BDI (23.90%):	2,86
VALOR COM BDI:	14,84
QUANTIDADE:	927,60

3.9. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	SEINFRA	M2	1,00000000	8,0900	8,0900
TOTAL Material:					8,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	0,03000000	18,6300	0,5589
I0121	SEINFRA	H	0,03000000	23,1700	0,6951
TOTAL Mão de Obra:					1,2540

VALOR:	9,34
VALOR SEM ENCARGOS:	8,53
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,81
VALOR COM ENCARGOS:	9,34
VALOR BDI (23.90%):	2,23
VALOR COM BDI:	11,57
QUANTIDADE:	518,73

3.10. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	24,1700	17,2574
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,2574

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,92900000	62,8900	58,4248
I0280	SEINFRA	M3	0,62700000	70,9900	44,5107
I0805	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5200	205,9200
I1605	SEINFRA	M3	0,20900000	68,8500	14,3897
TOTAL Material:					323,2452

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:					102,8400

VALOR:	443,34
VALOR SEM ENCARGOS:	363,77
VALOR ENCARGOS (112.76%):	79,57
VALOR COM ENCARGOS:	443,34
VALOR BDI (23.90%):	105,96

P.

a ml

D
A
e

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	549,30
QUANTIDADE:	61,96

3.11. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543 SERVENTE	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:				149,1800

VALOR:	149,18
VALOR SEM ENCARGOS:	49,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):	99,70
VALOR COM ENCARGOS:	149,18
VALOR BDI (23.98%):	35,65
VALOR COM BDI:	184,83
QUANTIDADE:	25,52

3.12. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	5,00000000	23,1700	115,8500
I2543 SERVENTE	H	8,00000000	17,1400	137,1200
TOTAL Mão de Obra:				252,9700

VALOR:	252,97
VALOR SEM ENCARGOS:	85,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):	167,69
VALOR COM ENCARGOS:	252,97
VALOR BDI (23.90%):	60,46
VALOR COM BDI:	313,43
QUANTIDADE:	36,44

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	KG	0,74000000	7,7100	5,7054
I8285 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	M2	1,00000000	56,1900	56,1900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	11,7500	15,2750
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	12,8600	0,3858
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	4,4200	4,2874
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	9,3300	6,0645
TOTAL Material:				87,9081

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,35000000	23,1700	8,1095
I2543 SERVENTE	H	0,35000000	17,1400	5,9990

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra: 14,1085

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	386,3300	22,0208
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	252,9700	14,4193
TOTAL Serviço:						36,4401

VALOR:	138,46
VALOR SEM ENCARGOS:	115,07
VALOR ENCARGOS (112.76%):	23,39
VALOR COM ENCARGOS:	138,46
VALOR BDI (23.90%):	33,09
VALOR COM BDI:	171,55
QUANTIDADE:	518,73

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	62,8900	0,9434
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:						20,0506

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	17,1400	19,1968
TOTAL Mão de Obra:						42,3668

VALOR:	62,42
VALOR SEM ENCARGOS:	34,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):	27,95
VALOR COM ENCARGOS:	62,42
VALOR BDI (23.90%):	14,92
VALOR COM BDI:	77,34
QUANTIDADE:	1.230,40

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

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	24,1700	0,4834
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4834

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,8500	11,9475
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,3600	0,1872
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	69,6200	2,7848
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,1800	22,1800

P.:

Amel

P
A
e

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
 Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5200	9,0272
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	68,8500	6,1965
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,4800	0,2896
TOTAL Material:						52,6128

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	18,5360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	23,1700	16,2190
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
TOTAL Mão de Obra:					60,5600	

VALOR:	113,66
VALOR SEM ENCARGOS:	73,75
VALOR ENCARGOS (112.76%):	39,91
VALOR COM ENCARGOS:	113,66
VALOR BDI (23.90%):	27,16
VALOR COM BDI:	140,82
QUANTIDADE:	34,09

3.16. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,1700	17,2574
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,2574

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,8600	531,6000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,3600	11,2320
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	62,8900	39,2119
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	70,9900	62,3292
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5200	170,3520
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,7500	7,0500
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	12,8600	25,7200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,3300	46,6500
TOTAL Material:					894,1451	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	18,6300	229,1490
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	23,1700	111,2160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	23,1700	173,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	17,1400	205,6800
TOTAL Mão de Obra:					766,1600	

VALOR:	1.677,56
VALOR SEM ENCARGOS:	1.164,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	512,68

P.

amp

D
A

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	1.677,56
VALOR BDI (23.90%):	400,94
VALOR COM BDI:	2.078,50
QUANTIDADE:	2,16

4.1. 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,8900	0,3836
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5200	1,2636
TOTAL Material:					1,6472

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,1400	2,5710
TOTAL Mão de Obra:					4,8880

VALOR:	6,54
VALOR SEM ENCARGOS:	3,30
VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,24
VALOR COM ENCARGOS:	6,54
VALOR BDI (23.90%):	1,56
VALOR COM BDI:	8,10
QUANTIDADE:	2.460,80

4.2. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					24,1860

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	822,4700	16,4494
TOTAL Serviço:					16,4494

VALOR:	40,64
VALOR SEM ENCARGOS:	17,15
VALOR ENCARGOS (112.76%):	23,49
VALOR COM ENCARGOS:	40,64
VALOR BDI (23.90%):	9,71
VALOR COM BDI:	50,35
QUANTIDADE:	115,47

4.3. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020

Handwritten signatures and initials: "L.", "a m c", and a signature.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
 Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						24,1860

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	822,4700	20,5618
TOTAL Serviço:						20,5618

VALOR:	44,75
VALOR SEM ENCARGOS:	19,37
VALOR ENCARGOS (112.76%):	25,38
VALOR COM ENCARGOS:	44,75
VALOR BDI (23.90%):	10,70
VALOR COM BDI:	55,45
QUANTIDADE:	2.345,33

4.4. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8900	15,1200
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	77,1900	84,9090
TOTAL Material:						100,0290

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	23,1700	16,6824
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	17,1400	12,3408
TOTAL Mão de Obra:						29,0232

VALOR:	129,05
VALOR SEM ENCARGOS:	109,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):	19,11
VALOR COM ENCARGOS:	129,05
VALOR BDI (23.90%):	30,84
VALOR COM BDI:	159,89
QUANTIDADE:	115,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,3400	1,4095
TOTAL Material:						1,4095

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
TOTAL Mão de Obra:						8,0620

VALOR:	9,47
VALOR SEM ENCARGOS:	4,16
VALOR ENCARGOS (112.76%):	5,31

P. 1

U M L

P
 J
 R

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	9,47
VALOR BDI (23.90%):	2,26
VALOR COM BDI:	11,73
QUANTIDADE:	115,47

4.6. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	62,8900	0,4528
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5200	1,5184
TOTAL Material:						1,9712

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	17,1400	5,3134
TOTAL Mão de Obra:						11,1059

VALOR:	13,08
VALOR SEM ENCARGOS:	5,74
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,34
VALOR COM ENCARGOS:	13,08
VALOR BDI (23.90%):	3,13
VALOR COM BDI:	16,21
QUANTIDADE:	518,73

4.7. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	23,1700	16,2190
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	17,1400	11,9980
TOTAL Mão de Obra:						28,2170

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	374,2300	7,4846
TOTAL Serviço:						7,4846

VALOR:	35,70
VALOR SEM ENCARGOS:	14,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):	20,91
VALOR COM ENCARGOS:	35,70
VALOR BDI (23.90%):	8,53
VALOR COM BDI:	44,23
QUANTIDADE:	518,73

4.8. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	28,3200	28,3200

Handwritten signatures and initials: L., a m c, and others.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	28,3208
VALOR:	28,32
VALOR SEM ENCARGOS:	28,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,32
VALOR BDI (23.90%):	6,77
VALOR COM BDI:	35,09
QUANTIDADE:	213,86

4.9. C4284 - SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90 SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	14,1600	14,1600
TOTAL Material:					14,1600
VALOR:					14,16
VALOR SEM ENCARGOS:					14,16
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					14,16
VALOR BDI (23.90%):					3,38
VALOR COM BDI:					17,54
QUANTIDADE:					84,80

5.1. C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,3300	54,9900
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,8600	42,8600
72 PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	113,3100	113,3100
TOTAL Material:					211,1600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	18,6300	47,5065
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	23,1700	59,0835
TOTAL Mão de Obra:					106,5900
VALOR:					317,75
VALOR SEM ENCARGOS:					248,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):					69,12
VALOR COM ENCARGOS:					317,75
VALOR BDI (23.90%):					75,94
VALOR COM BDI:					393,69
QUANTIDADE:					4,00

5.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

P.

AMC

P
H
e

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,0700	76,1400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	353,6000	353,6000
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	331,7100	331,7100
TOTAL Serviço:						761,4500

VALOR:	761,45
VALOR SEM ENCARGOS:	622,64
VALOR ENCARGOS (112.76%):	138,81
VALOR COM ENCARGOS:	761,45
VALOR BDI (23.90%):	181,99
VALOR COM BDI:	943,44
QUANTIDADE:	16,00

5.3. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	72,1500
TOTAL Material:					72,1500

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	18,6300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					49,7420

VALOR:	121,89
VALOR SEM ENCARGOS:	89,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):	32,26
VALOR COM ENCARGOS:	121,89
VALOR BDI (23.90%):	29,13
VALOR COM BDI:	151,02
QUANTIDADE:	3,78

5.4. C4514 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	227,8100
TOTAL Material:					227,8100

VALOR:	227,81
VALOR SEM ENCARGOS:	227,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	227,81
VALOR BDI (23.90%):	54,45
VALOR COM BDI:	282,26
QUANTIDADE:	16,00

5.5. C4514 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

l.

am

D
st
e

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	295,3200	295,3200
TOTAL Material:					295,3200	

VALOR:	295,32
VALOR SEM ENCARGOS:	295,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	295,32
VALOR BDI (23.90%):	70,58
VALOR COM BDI:	365,90
QUANTIDADE:	3,68

5.6. 2674 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12253	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	205,6100	205,6100
TOTAL Material:					205,6100	

VALOR:	205,61
VALOR SEM ENCARGOS:	205,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	205,61
VALOR BDI (23.90%):	49,14
VALOR COM BDI:	254,75
QUANTIDADE:	19,68

5.7. C4951 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
316	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,0700	13,6050
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	308,3800	308,3800
TOTAL Material:					321,9850	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL Mão de Obra:					20,9000	

VALOR:	342,89
VALOR SEM ENCARGOS:	329,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,56
VALOR COM ENCARGOS:	342,89
VALOR BDI (23.90%):	81,95
VALOR COM BDI:	424,84
QUANTIDADE:	12,00

5.8. C1954 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m (CJ)

Handwritten signatures and initials: P, a m c, and other marks.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	21,3400	27,7420
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	32,8100	85,3060
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	27,0900	70,4340
I1151	FAÇAO SIMPLES PARA LATERAL E BANDEIRA (1209)	SEINFRA	UN	2,60000000	62,9800	163,7480
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	100,5000	130,6500
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	563,0600	1.463,9560
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,2100	29,1460
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	44,0700	114,5820
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	7,80000000	19,0300	148,4340
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	19,0300	74,2170
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	33,7000	43,8100
I258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	13,57200000	308,3800	4.185,3334
TOTAL Material:					6.537,3584	

VALOR:	6.537,36
VALOR SEM ENCARGOS:	6.537,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6.537,36
VALOR BDI (23.90%):	1.562,43
VALOR COM BDI:	8.099,79
QUANTIDADE:	1,00

5.9. C1956 - PORTA C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (0.90X2.90)m (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	32,8100	42,6530
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	27,0900	35,2170
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	100,5000	130,6500
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	563,0600	731,9780
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	11,2100	14,5730
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	3,90000000	19,0300	74,2170
I1905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	1,30000000	48,8100	63,4530
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	3,39300000	308,3800	1.046,3333
TOTAL Material:					2.139,0743	

VALOR:	2.139,07
VALOR SEM ENCARGOS:	2.139,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.139,07
VALOR BDI (23.90%):	511,24
VALOR COM BDI:	2.650,31
QUANTIDADE:	2,00

5.10. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	6,3400	16,4840
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	4,0800	5,3040
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	21,3400	27,7420
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	32,8100	85,3060
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	27,0900	70,4340
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	100,5000	130,6500
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	563,0600	1.463,9560
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,2100	29,1460
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	33,7000	87,6200
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	308,3800	1.515,3793
TOTAL Material:					3.432,0213	

VALOR:	3.432,02
VALOR SEM ENCARGOS:	3.432,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.432,02
VALOR BDI (23.90%):	820,25
VALOR COM BDI:	4.252,27
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,1300	12,3120
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	493,0600	197,2240
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	87,3100	34,9240
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	15,4100	31,2823
TOTAL Material:					275,7423	

VALOR:	275,74
VALOR SEM ENCARGOS:	275,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	275,74
VALOR BDI (23.90%):	65,90
VALOR COM BDI:	341,64
QUANTIDADE:	26,00

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

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

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	460,7400	460,7400
-------	---	---------	----	------------	----------	----------

TOTAL Material: 460,7400

VALOR:	460,74
VALOR SEM ENCARGOS:	460,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	460,74
VALOR BDI (23.90%):	110,12
VALOR COM BDI:	570,86
QUANTIDADE:	7,29

5.13. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,2300	21,9960
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,4800	1,4480
TOTAL Material:					23,4440

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095
TOTAL Mão de Obra:					14,6300

VALOR:	38,07
VALOR SEM ENCARGOS:	28,59
VALOR ENCARGOS (112.76%):	9,48
VALOR COM ENCARGOS:	38,07
VALOR BDI (23.90%):	9,10
VALOR COM BDI:	47,17
QUANTIDADE:	4,00

5.14. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3300	18,3300
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1400	0,8400
TOTAL Material:					19,1700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
TOTAL Mão de Obra:					10,4500

VALOR:	29,62
VALOR SEM ENCARGOS:	22,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,78

P.

a m l

P
o
e

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	29,62
VALOR BDI (23.90%):	7,08
VALOR COM BDI:	36,70
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,8600
TOTAL Material:					42,8600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300
98	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					83,6000

VALOR:	126,46
VALOR SEM ENCARGOS:	72,25
VALOR ENCARGOS (112.76%):	54,21
VALOR COM ENCARGOS:	126,46
VALOR BDI (23.90%):	30,22
VALOR COM BDI:	156,68
QUANTIDADE:	2,00

5.16. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	62,8900
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	153,0600
I41	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0200
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,0100
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2500
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,4800
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2900
TOTAL Material:					276,2680

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					77,3340

VALOR:	353,60
VALOR SEM ENCARGOS:	302,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	50,72
VALOR COM ENCARGOS:	353,60

Pi

AMC

Handwritten initials and marks.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
 Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (23.90%):	84,54
VALOR COM BDI:	438,11
QUANTIDADE:	2,00

6.1. C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	2.309,6800	23,5587
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,4800	1,7376
TOTAL Material:					25,2963

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	18,6300	16,7670
98 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700	20,8530
TOTAL Mão de Obra:					37,6200

VALOR:	62,92
VALOR SEM ENCARGOS:	38,52
VALOR ENCARGOS (112.76%):	24,40
VALOR COM ENCARGOS:	62,92
VALOR BDI (23.90%):	15,04
VALOR COM BDI:	77,96
QUANTIDADE:	413,08

6.2. C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0924 CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	29,5300	27,9944
TOTAL Material:					27,9944

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,6300	2,2356
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	23,1700	2,7804
TOTAL Mão de Obra:					5,0160

VALOR:	33,01
VALOR SEM ENCARGOS:	29,76
VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,25
VALOR COM ENCARGOS:	33,01
VALOR BDI (23.90%):	7,89
VALOR COM BDI:	40,90
QUANTIDADE:	13,70

6.3. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,5100	0,7242
I1571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,0200	1,4484

P.

Ami

Handwritten signature and initials.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	25,8700	29,7505
TOTAL Material:						31,9231

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	18,6300	4,0986
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	23,1700	5,0974
TOTAL Mão de Obra:						9,1960

VALOR:	41,12
VALOR SEM ENCARGOS:	35,16
VALOR ENCARGOS (112.76%):	5,96
VALOR COM ENCARGOS:	41,12
VALOR BDI (23.90%):	9,83
VALOR COM BDI:	50,95
QUANTIDADE:	413,08

6.4. C2253 - RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1838	RUFO FIBROCIMENTO (ONDULADA)	SEINFRA	UN	0,94800000	46,2100	43,8071
TOTAL Material:						43,8071

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
TOTAL Mão de Obra:						3,3440

VALOR:	47,15
VALOR SEM ENCARGOS:	44,98
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,17
VALOR COM ENCARGOS:	47,15
VALOR BDI (23.90%):	11,27
VALOR COM BDI:	58,42
QUANTIDADE:	94,20

6.5. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	6,8900	101,9720
TOTAL Material:						101,9720

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	23,1700	63,7175
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	17,1400	47,1350
TOTAL Mão de Obra:						110,8525

VALOR:	212,82
VALOR SEM ENCARGOS:	139,82
VALOR ENCARGOS (112.76%):	73,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	212,82
VALOR BDI (23.90%):	50,86
VALOR COM BDI:	263,68
QUANTIDADE:	14,70

6.6. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	9,7000	12,1250
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	199,8500	229,8275
TOTAL Material:					241,9525	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	18,6300	65,2050
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	23,1700	81,0950
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	23,1700	81,0950
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	23,1700	81,0950
TOTAL Mão de Obra:					308,4900	

VALOR:	550,44
VALOR SEM ENCARGOS:	351,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):	199,16
VALOR COM ENCARGOS:	550,44
VALOR BDI (23.90%):	131,56
VALOR COM BDI:	682,00
QUANTIDADE:	29,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1501	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	23,2900	25,6190
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	11,7500	3,8188
TOTAL Material:					29,4378	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
TOTAL Mão de Obra:					1,1585	

VALOR:	30,60
VALOR SEM ENCARGOS:	29,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,75
VALOR COM ENCARGOS:	30,60
VALOR BDI (23.90%):	7,31
VALOR COM BDI:	37,91
QUANTIDADE:	132,06

6.8. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

h.

umi

D
h
e

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	62,8900	2,2955
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,5200	3,2448
I1562 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	3,6300	4,1745
TOTAL Material:					9,7148

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	13,7120
TOTAL Mão de Obra:					25,2970

VALOR:	35,01
VALOR SEM ENCARGOS:	18,24
VALOR ENCARGOS (112.76%):	16,77
VALOR COM ENCARGOS:	35,01
VALOR BDI (23.90%):	8,37
VALOR COM BDI:	43,38
QUANTIDADE:	132,06

6.9. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	69,6200	0,2785
I0301 BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1900	0,5700
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	19,7300	14,7975
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5200	0,5200
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,08000000	23,2800	1,8624
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,5800	1,7400
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	21,0400	1,4728
TOTAL Material:					21,2412

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,6300	20,4930
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	18,5360
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	23,1700	25,4870
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
TOTAL Mão de Obra:					67,9440

VALOR:	89,19
VALOR SEM ENCARGOS:	45,12
VALOR ENCARGOS (112.76%):	44,07
VALOR COM ENCARGOS:	89,19
VALOR BDI (23.90%):	21,32
VALOR COM BDI:	110,51
QUANTIDADE:	42,00

7.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Handwritten mark

Handwritten signature 'ami'

Handwritten mark

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,5800	11,5800
TOTAL Material:					11,5800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	500,5900	0,5006
TOTAL Serviço:					0,5006

VALOR:	22,42
VALOR SEM ENCARGOS:	15,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,99
VALOR COM ENCARGOS:	22,42
VALOR BDI (23.90%):	5,36
VALOR COM BDI:	27,78
QUANTIDADE:	155,16

7.2. C1608 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05700000	24,1700	1,3777
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,3777

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05410000	62,8900	3,4023
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07020000	70,9900	4,9835
1805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5200	9,3600
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,60000000	5,1200	8,1920
TOTAL Material:					25,9378

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	17,1400	30,8520
TOTAL Mão de Obra:					42,4370

VALOR:	69,75
VALOR SEM ENCARGOS:	40,56
VALOR ENCARGOS (112.76%):	29,19
VALOR COM ENCARGOS:	69,75
VALOR BDI (23.90%):	16,67
VALOR COM BDI:	86,42
QUANTIDADE:	577,05

7.3. C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)

Handwritten mark

Handwritten signature 'amc'

Handwritten signature and initials

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	62,8900	2,2955
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5200	4,5552
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	5,1200	3,0720
TOTAL Material:					9,9227

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	17,1400	9,4270
TOTAL Mão de Obra:					15,2195

VALOR:	25,14
VALOR SEM ENCARGOS:	15,01
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,13
VALOR COM ENCARGOS:	25,14
VALOR BDI (23.90%):	6,01
VALOR COM BDI:	31,15
QUANTIDADE:	452,81

7.4. C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8900	15,1200
16501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	77,1900	84,9090
TOTAL Material:					100,0290

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					24,1860

VALOR:	124,22
VALOR SEM ENCARGOS:	108,29
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,93
VALOR COM ENCARGOS:	124,22
VALOR BDI (23.90%):	29,69
VALOR COM BDI:	153,91
QUANTIDADE:	423,62

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,1600	0,2320
10748 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
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4500	9,4500

P.

gml

P
R

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	69,6200	2,0886
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0600	2,2590
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5200	13,8216
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,9700	0,5091
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	34,3000	3,4300
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	32,7700	1,6385
I1316	JUNTA PLASTICA 'T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,2900	3,2250
TOTAL Material:						36,4218

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	17,1400	20,5680
TOTAL Mão de Obra:						83,1270

VALOR:	120,42
VALOR SEM ENCARGOS:	66,22
VALOR ENCARGOS (112.76%):	54,20
VALOR COM ENCARGOS:	120,42
VALOR BDI (23.90%):	28,78
VALOR COM BDI:	149,20
QUANTIDADE:	65,92

7.6. C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8900	15,1200
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	77,1900	84,9090
TOTAL Material:						100,0290

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						24,1860

VALOR:	124,22
VALOR SEM ENCARGOS:	108,29
VALOR ENCARGOS (112.75%):	15,93
VALOR COM ENCARGOS:	124,22
VALOR BDI (23.90%):	29,69
VALOR COM BDI:	153,91
QUANTIDADE:	42,78

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	57,9100	57,9100

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	57,9100
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	17,1400	4,2850
TOTAL Mão de Obra:					15,8700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	623,3100	2,3374
TOTAL Serviço:					2,3374

VALOR:	76,12
VALOR SEM ENCARGOS:	65,32
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,80
VALOR COM ENCARGOS:	76,12
VALOR BDI (23.90%):	18,19
VALOR COM BDI:	94,31
QUANTIDADE:	26,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,3400	1,4095
TOTAL Material:					1,4095

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
TOTAL Mão de Obra:					8,0620

VALOR:	9,47
VALOR SEM ENCARGOS:	4,16
VALOR ENCARGOS (112.76%):	5,31
VALOR COM ENCARGOS:	9,47
VALOR BDI (23.90%):	2,26
VALOR COM BDI:	11,73
QUANTIDADE:	452,81

7.9. C4441 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	60,1500	66,1650
TOTAL Material:					66,1650

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	17,1400	20,5680
TOTAL Mão de Obra:					48,3720

Pi

U M C

Handwritten signature and initials

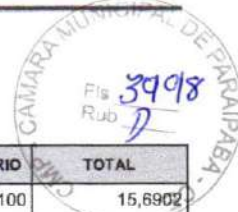
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	784,5100	15,6902
TOTAL Serviço:					15,6902	

VALOR:	130,23
VALOR SEM ENCARGOS:	90,81
VALOR ENCARGOS (112.76%):	39,42
VALOR COM ENCARGOS:	130,23
VALOR BDI (23.90%):	31,12
VALOR COM BDI:	161,35
QUANTIDADE:	29,19

7.1. C1865 - PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	69,6200	4,1772
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,5200	2,7820
I1601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,04050000	984,0600	39,8544
I1602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M3	0,04050000	984,0600	39,8544
TOTAL Material:					86,6680	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250
TOTAL Mão de Obra:					58,4970	

VALOR:	145,17
VALOR SEM ENCARGOS:	106,77
VALOR ENCARGOS (112.76%):	38,40
VALOR COM ENCARGOS:	145,17
VALOR BDI (23.90%):	34,70
VALOR COM BDI:	179,87
QUANTIDADE:	132,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	56,3300	64,7795
TOTAL Material:					64,7795	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	17,1400	22,2820
TOTAL Mão de Obra:					22,2820	

VALOR:	87,06
VALOR SEM ENCARGOS:	71,92
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,14
VALOR COM ENCARGOS:	87,06

P.

AMC

Handwritten signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (23.90%):	20,81
VALOR COM BDI:	107,87
QUANTIDADE:	25,74

7.12. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	69,6200	10,4430
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,5200	2,3400
17004 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	36,1500	37,9575
TOTAL Material:					50,7405

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	23,1700	17,3775
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					34,5175

VALOR:	85,26
VALOR SEM ENCARGOS:	62,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):	22,83
VALOR COM ENCARGOS:	85,26
VALOR BDI (23.90%):	20,38
VALOR COM BDI:	105,64
QUANTIDADE:	257,40

7.13. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	62,8900	1,1446
1441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0200	2,7846
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5200	1,4560
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	46,1000	50,7100
TOTAL Material:					56,0952

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250
TOTAL Mão de Obra:					58,4970

VALOR:	114,59
VALOR SEM ENCARGOS:	76,19
VALOR ENCARGOS (112.76%):	38,40
VALOR COM ENCARGOS:	114,59
VALOR BDI (23.90%):	27,39
VALOR COM BDI:	141,98
QUANTIDADE:	30,88

Handwritten mark

Handwritten signature: AMC

Handwritten initials and signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.1. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6600	0,6600
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	42,0800	0,1262
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2600	0,0650
TOTAL Material:					0,8512	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,5300	1,6767
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
TOTAL Mão de Obra:					3,7215	

VALOR:	4,57
VALOR SEM ENCARGOS:	2,17
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	4,57
VALOR BDI (23.90%):	1,09
VALOR COM BDI:	5,66
QUANTIDADE:	10,00

8.2. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4000	9,4000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,0800	0,1052
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2600	0,2080
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	36,5400	0,1462
TOTAL Material:					9,8594	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,5300	1,6767
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
TOTAL Mão de Obra:					3,7215	

VALOR:	13,58
VALOR SEM ENCARGOS:	11,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	13,58
VALOR BDI (23.90%):	3,25
VALOR COM BDI:	16,83
QUANTIDADE:	3,00

8.3. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	14,3800	14,3800
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	42,0800	0,1473

Pi

Amc

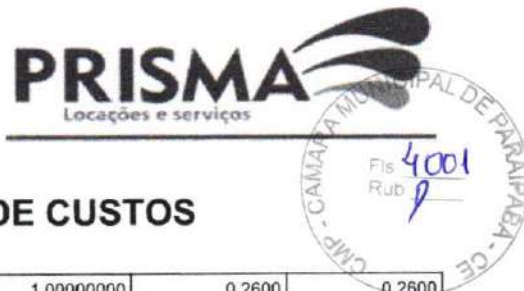
*P
st
a*

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2600	0,2600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	36,5400	0,2010
TOTAL Material:						14,9883

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,6300	1,6767
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
TOTAL Mão de Obra:						3,7215

VALOR:	18,71
VALOR SEM ENCARGOS:	16,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	18,71
VALOR BDI (23.90%):	4,47
VALOR COM BDI:	23,18
QUANTIDADE:	6,00

8.4. C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	26,8300	26,8300
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	42,0800	0,3156
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,2600	0,4082
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	36,5400	0,4019
TOTAL Material:						27,9557

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	18,6300	2,6082
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	22,7200	3,1808
TOTAL Mão de Obra:						5,7890

VALOR:	33,74
VALOR SEM ENCARGOS:	30,01
VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,73
VALOR COM ENCARGOS:	33,74
VALOR BDI (23.90%):	8,06
VALOR COM BDI:	41,80
QUANTIDADE:	3,00

8.5. C0492 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6000	5,6000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,18000000	0,2600	0,3068
TOTAL Material:						5,9068

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	18,6300	2,6082

1.

AMI

Handwritten signature and initials.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
 Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	22,7200	3,1808
TOTAL Mão de Obra:						5,7890
VALOR:						11,70
VALOR SEM ENCARGOS:						7,96
VALOR ENCARGOS (112.76%):						3,74
VALOR COM ENCARGOS:						11,70
VALOR BDI (23.90%):						2,80
VALOR COM BDI:						14,50
QUANTIDADE:						5,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	42,0800	0,0337
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	36,5400	0,0110
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,7900	4,4640
TOTAL Material:					4,5087	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300	7,4520
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	22,7200	9,0880
TOTAL Mão de Obra:					16,5400	
VALOR:					21,05	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,39	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					10,66	
VALOR COM ENCARGOS:					21,05	
VALOR BDI (23.90%):					5,03	
VALOR COM BDI:					26,08	
QUANTIDADE:					101,78	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	42,0800	0,0463
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	36,5400	0,0183
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	6,2500	9,3750
TOTAL Material:					9,4396	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,6300	8,3835
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	22,7200	10,2240
TOTAL Mão de Obra:					18,6075	
VALOR:					28,05	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,05	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					12,00	

P.:

amc

Handwritten signature and initials.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	28,05
VALOR BDI (23.90%):	6,70
VALOR COM BDI:	34,75
QUANTIDADE:	9,90

8.8. C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	42,0800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	36,5400
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	10,4300
TOTAL Material:					14,6991

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	18,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	22,7200
TOTAL Mão de Obra:					24,8100

VALOR:	39,51
VALOR SEM ENCARGOS:	23,51
VALOR ENCARGOS (112.76%):	16,00
VALOR COM ENCARGOS:	39,51
VALOR BDI (23.90%):	9,44
VALOR COM BDI:	48,95
QUANTIDADE:	55,15

8.9. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,0800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	36,5400
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,6400
TOTAL Material:					4,1609

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	18,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	22,7200
TOTAL Mão de Obra:					9,9240

VALOR:	14,08
VALOR SEM ENCARGOS:	7,69
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,39
VALOR COM ENCARGOS:	14,08
VALOR BDI (23.90%):	3,37
VALOR COM BDI:	17,45
QUANTIDADE:	19,66

Li

h m c

Handwritten marks and initials

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.10. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	42,0800	0,3156
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	36,5400	0,4019
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,2000	6,2620
TOTAL Material:					6,9795	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,7200	6,8160
TOTAL Mão de Obra:					12,4050	

VALOR:	19,38
VALOR SEM ENCARGOS:	11,39
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,99
VALOR COM ENCARGOS:	19,38
VALOR BDI (23.90%):	4,63
VALOR COM BDI:	24,01
QUANTIDADE:	15,85

8.11. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,0800	1,0520
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	36,5400	1,4616
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,1000	10,2010
TOTAL Material:					12,7146	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	18,6300	9,6876
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	22,7200	11,8144
TOTAL Mão de Obra:					21,5020	

VALOR:	34,22
VALOR SEM ENCARGOS:	20,35
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,87
VALOR COM ENCARGOS:	34,22
VALOR BDI (23.90%):	8,18
VALOR COM BDI:	42,40
QUANTIDADE:	112,00

8.12. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	25,8400	26,0984
TOTAL Material:					26,0984	

P.i

AMI

Handwritten marks and signatures at the bottom right.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,60000000	18,6300	11,1780
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,60000000	22,7200	13,6320
TOTAL Mão de Obra:				24,8100

VALOR:	50,91
VALOR SEM ENCARGOS:	34,91
VALOR ENCARGOS (112.76%):	16,00
VALOR COM ENCARGOS:	50,91
VALOR BDI (23.90%):	12,17
VALOR COM BDI:	63,08
QUANTIDADE:	58,63

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,03100000	42,0800	1,3045
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,04800000	36,5400	1,7539
19096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA UN	1,00000000	4,7400	4,7400
TOTAL Material:				7,7984

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,09000000	18,6300	1,6767
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,08000000	22,7200	2,0448
TOTAL Mão de Obra:				3,7215

VALOR:	11,52
VALOR SEM ENCARGOS:	9,12
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	11,52
VALOR BDI (23.90%):	2,75
VALOR COM BDI:	14,27
QUANTIDADE:	5,00

8.14. C2348 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,06700000	42,0800	2,8194
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,10600000	36,5400	3,8732
12009 TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X75MM	SEINFRA UN	1,00000000	11,0100	11,0100
TOTAL Material:				17,7026

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,46000000	18,6300	8,5698
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,46000000	22,7200	10,4512
TOTAL Mão de Obra:				19,0210

VALOR:	36,72
--------	-------

h.

Ami

*P
A
e*

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	24,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):	12,26
VALOR COM ENCARGOS:	36,72
VALOR BDI (23.90%):	8,78
VALOR COM BDI:	45,50
QUANTIDADE:	6,00

8.15. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	42,0800
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3000
88	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	36,5400
TOTAL Material:					2,2689

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	22,7200
TOTAL Mão de Obra:					11,5780

VALOR:	13,85
VALOR SEM ENCARGOS:	6,38
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,47
VALOR COM ENCARGOS:	13,85
VALOR BDI (23.90%):	3,31
VALOR COM BDI:	17,16
QUANTIDADE:	15,00

8.16. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	42,0800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	36,5400
TOTAL Material:					3,1651

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	22,7200
TOTAL Mão de Obra:					11,5780

VALOR:	14,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	14,74
VALOR BDI (23.90%):	3,52
VALOR COM BDI:	18,26
QUANTIDADE:	12,00

Li

Ami

D
st