

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 25 DE ABRIL DE 2023

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de PARAIPABA - CE
REF.: **CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 016.2023**

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: **CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 016.2023**

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

VALOR: R\$ 3.926.286,65 (Três Milhões Novecentos e Vinte e Seis Mil Duzentos e Oitenta e Seis reais e Sessenta e Cinco centavos). CONTÉM 54 PÁGINAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 (OITO) MESES, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade nº. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

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

Atenciosamente,



NATAN DONATO RORIZ

CNPJ: 25.011.748/0001-10

CPF: 008.023.853-03

Handwritten text at the top of the page, possibly a name or title.

1881

1882

1883

1884

1885

1886

1887

1888

1889

1890

1891

1892

1893

1894

1895

1896

1897

1898

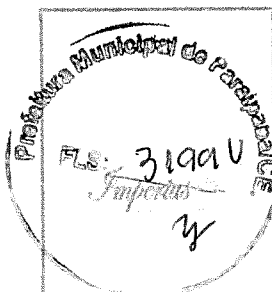
1899

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA: 03/09/2023	BOI 06.2023	FLS 3199 RES 05/2023		
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	VERSIÃO:				
	LOCAL:	SEDE PARAIPABA-CE	SEINFRA:	0271 COM DEDUÇÃO	03,83%	05,70%	05,02%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,60%	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES						195.860,53
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANHEIR	SEINFRA	M2	5,00	350,40	2.042,75
1.2	COM-34803678	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições	MES	8,00	15.707,07	125.658,56
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	581,25	31,04	27.354,00
1.4	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA Q/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	581,25	13,31	11.724,44
1.5	C221U	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	67,24	17,74	1.192,84
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	38,12	268,25	10.098,00
1.7	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	1.152,00	7,35	8.467,20
1.8	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.137,45	7,20	8.189,84
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						70.745,78
2.1	C2754	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	411,46	51,64	21.330,09
2.2	C1095	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS O/MACO DE 30 A 50 KG	SEINFRA	M2	307,63	33,25	10.228,70
2.3	C2821	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VILA	SEINFRA	M3	83,29	33,25	2.736,14
2.4	C0706	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	550,25	3,42	1.881,66
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	550,25	23,54	12.952,89
2.6	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT/ACQUIÇÃO	SEINFRA	M3	227,49	95,02	21.616,10
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						1.308.329,35
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	70,59	479,02	34.005,63
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	22,07	667,71	15.177,78
3.3	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	384,30	716,24	275.251,03
3.4	C0216	ARMADURA QA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	30.027,20	14,05	421.852,16
3.5	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	2.305,60	122,04	281.399,83
3.6	C4457	LÁJE PRE-FABRICADA TRELÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,61 A 4,80 m	SEINFRA	M2	1.001,31	125,41	125.674,29
3.7	C4453	LÁJE PRE-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,61 A 4,80 m	SEINFRA	M2	1.150,58	133,01	153.038,65
4	PAREDES E PAINÉIS						208.446,73
4.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:6)	SEINFRA	M2	2.599,73	68,04	176.885,63
4.2	C2698	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,80	1.772,24	4.967,92
4.3	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,03MM, 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	72,45	273,00	19.778,65
4.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	77,85	23,72	1.846,60
4.5	C4550	PORTÃO PIVOTANTE 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	11,60	456,15	5.327,83
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						171.770,61
5.1	COM-348036781	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,90x2,10x0,03m)	Composições	UND	44,00	1.113,98	49.011,04
5.2	COM-348036782	PORTA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,90x2,10x0,03)	Composições	UN	3,00	1.169,23	3.507,69
5.3	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP=4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	85,60	141,44	12.107,28
5.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	65,60	416,73	27.385,82

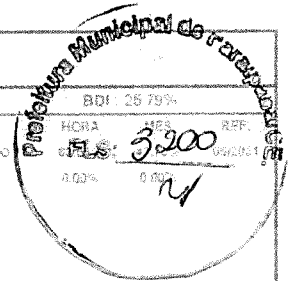


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMBAIFADA LARANJEIRA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 02/05/2023	BDI: 30,79%			
DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMBAIFADA LARANJEIRA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	PONTE: ---	VERBAS: ---	HORA: ---	MES: ---	RTF: ---
LOCAL:	SEDE, PARAIPABA-CE	SEINFRA: 0771 COM DESONERACAO	PROFRA: ---	01,05%	07,70%	0,0001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	Companhia: ---	PROFRA: ---	0,00%	0,00%	---

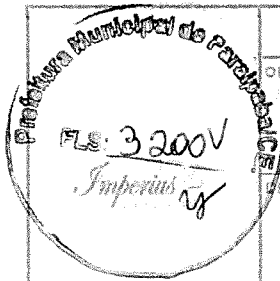
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5	C1459	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	196,42	83,99	16.385,93
5.6	COM-1731828	PORTA EM PVC REVISORIA (0,85 X 1,80)M INCLUS FECHADURA CILINDRICA E TEGUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições	UND	20,00	403,03	8.060,60
6.7	PMP 0117	VISOR COM VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCAÇÃO) E MOLDURA DE MADEIRA		M2	3,24	354,46	1.148,46
6.8	C4801	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	64,96	700,60	38.470,30
6.9	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,50X2,10)m Ex 10mm	SEINFRA	UN	4,00	3.397,76	13.591,04
6	COBERTURA						265.403,98
6.1	C4062	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	988,18	71,85	71.000,00
6.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO O/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	988,18	12,30	12.204,02
6.3	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA CALHA, JARDEINEIRA CIMENTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	360,86	30,45	11.004,70
6.4	C4460	MADREAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO LIGADA)	SEINFRA	M2	988,18	94,04	92.939,45
6.5	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	311,48	155,61	48.469,40
6.6	C4564	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	311,48	53,64	16.716,04
6.7	C1387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	173,60	14,77	2.564,07
6.8	C4483	GUIMEIRA TELHA CERÂMICA, EMPILHADA	SEINFRA	M	86,60	30,60	2.650,80
6.9	C2346	BUFO DE CHAPA CORRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	60,40	100,75	6.085,05
7	REVESTIMENTO						598.463,86
7.1	C0176	GRAPISCO O/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRACO 1.3 E SP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.049,66	7,10	36.257,90
7.2	C1409	REBOCO O/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRACO 1.4	SEINFRA	M2	4.816,33	38,66	187.260,18
7.3	C1321	EMBOCO O/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRACO 1.4	SEINFRA	M2	1.971,71	36,50	72.144,87
7.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.550,92	91,57	142.038,11
7.5	C1427	REJUNTAMENTO O/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ENTRE 3mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.550,92	10,53	16.331,11
7.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA O/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	420,79	74,20	31.223,02
7.7	C1125	REJUNTAMENTO O/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ENTRE 3mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	420,79	15,98	6.724,22
7.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x000) OU 200x000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2.126,60	50,28	106.876,58
8	PISO						614.711,33
8.1	C8005	PISO MORTO CONCRETO FCK-13 EMP. C/ REFINADO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	113,75	534,42	60.700,91
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE O/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRACO 1.3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	2.274,90	27,06	61.504,29
8.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm INCLUS POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	2.010,07	130,85	263.671,91
8.4	C8026	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CILIZA /COMPROTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	338,60	60,00	20.326,32
8.5	C2960	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	60,79	104,70	6.356,71
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO O/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	662,73	308,00	204.138,38
8.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA O/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 20x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	269,53	96,46	26.000,10
8.8	C2244	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	11,00	77,70	854,70
8.9	C1427	REJUNTAMENTO O/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ENTRE 3mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	269,53	10,53	2.838,01
9	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS						102.343,94
9.1	C0850	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ ACCESSÓRIOS (2,00x0,90)m	SEINFRA	UN	4,00	915,60	3.662,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS	DATA: 02/05/2023	BDI: 25,79%
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 0271 COM DESA. REGRACÃO
	LOCAL:	SEDE PARAIPABA-CE	Composição:	PROPRIA: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	20,00	708,80	14.176,00
9.3	C3888	BANDEJA EM GRANITO P/LAVATORIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	8,00	827,18	4.962,36
9.4	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	582,94	1.748,82
9.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	11,23	67,38
9.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	21,00	60,69	1.274,49
9.7	C1896	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	6,00	218,60	1.311,60
9.8	CT242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	21,00	9,13	191,73
9	COM-10919800	BANDEJA DE GRANITO CINZA DE L=0,60 m. COM SUPORTE	Composições	M	12,00	314,97	3.779,64
9.10	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	10,00	35,21	352,10
9.11	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,00	42,54	1.276,20
9.12	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	280,00	23,12	6.473,60
9.13	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	89,92	187,84
9.14	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	9,00	59,06	531,54
9.15	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAPOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	77,61	465,66
9.16	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	5,00	11,92	59,60
9.17	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	60,00	32,98	1.979,00
9.18	C2590	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	425,00	36,66	15.580,50
9.19	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	120,00	15,33	1.839,60
9.20	C0509	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	482,40	4.824,00
9.21	COM-109198000	CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS CAP 5.000	Composições	UN	1,00	2.189,87	2.189,87
9.22	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	343,16	686,32
9.23	C2485	TOMADA VOLTAMP - 60A (MACHO/FÊMEA)	SEINFRA	UN	1,00	131,63	131,63
9.24	POCO PROFUNDO						34.826,10
9.24.1	C2290	SONDAGEM A PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	80,00	50,29	4.023,20
9.24.2	I7352	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	M	80,00	299,49	23.959,20
9.24.3	C0729	CASA DE BOMBAS(1,5X1,5m) EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.096,26	1.096,26
9.24.4	I9652	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2.0CV - Q = 8.00 M3/h - 46.00 mca	SEINFRA	UN	1,00	2.617,83	2.617,83
9.24.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	290,00	8,18	2.392,40
9.24.6	C2085	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	364,31	364,31
9.24.7	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,00	61,84	414,72
9.24.8	C2096	RASCO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	3,50	12,28	42,98
9.24.9	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	30,34	907,20
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA						133.433,72
10.1	COM-23208316.2	LUMINÁRIA LED COMPLETA (2 X 20) W	Composições	UN	108,00	161,63	17.456,04
10.2	COM-16489837	LUMINÁRIA DE TETO PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27 C/LÂMPADA FLUORESCENTE BRANCA 19(W)	Composições	UN	56,00	51,46	2.881,76
10.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	92,78	92,78
10.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	273,42	820,26
10.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	29,84	746,00
10.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	16,92	439,92

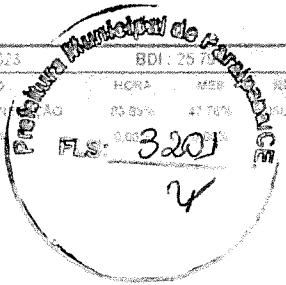


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	4 PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMBIF ALINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS	DATA: 02/05/2023	BDI: 25,79%														
DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMBIF ALINA LARANJEIRA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Fonte</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>93,85%</td> <td>47,76%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>6,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	93,85%	47,76%	04/2023	Composição	PROPRIA	6,00%	0,00%	
Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	93,85%	47,76%	04/2023													
Composição	PROPRIA	6,00%	0,00%														
LOCAL:	SEDE, PARAIPABA-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE																

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.7	04792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	100,00	26,60	2.660,00
10.8	02483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	17,67	494,76
10.9	00540	CABO ISOLADO PVC 750V 2 5MM2	SEINFRA	M	6.150,00	7,02	36.204,50
10.10	00531	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.200,00	9,37	16.414,00
10.11	00536	CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2	SEINFRA	M	95,00	39,36	3.739,20
10.12	01095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	48,00	22,93	1.100,64
10.13	02095	RASGO EM ALVENARIA FURURILAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	622,00	7,52	6.428,04
10.14	01238	ENCHIMENTO DE RASGO CARGAMASSA DIAM - 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	622,00	5,94	4.022,28
10.15	04394	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	26,00	243,96	6.342,96
10.16	01184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	160,00	13,47	2.155,20
10.17	00793	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	120,00	5,67	680,40
10.18	01020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	160,00	6,55	1.048,00
10.19	01183	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	750,00	11,26	8.445,00
10.20	01789	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	50,00	2,23	111,50
10.21	01155	DUTO PERFORADO P/ ELETRODUTO CHAPA DE AÇO 100X100mm	SEINFRA	M	72,00	62,63	6.989,76
10.22	02054	PROJECTOR DE LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W OPOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	6,00	303,09	2.424,72
10.23	00524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	50,00	11,96	598,00
10.24	04794	TOMADA PARA LÓGICA COM 2 CONECTORES RJ45 8 PIS. CAT.5E, COMPLETA PARA CAIXA 4X2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	24,00	55,39	1.329,36
10.25	04792	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 3"	SEINFRA	UN	200,00	8,70	1.740,00
10.26	02068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 333X332X96mm, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	324,16	648,32
10.27	02067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X510X95mm, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	259,17	259,17
10.28	07631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X50cm) DE 1/2 TJOLO COMUM LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	230,43	4.147,74
10.29	01194	DISJUNTOR BIPOLAR (ACIONAMENTO NA PORTA EX) Q.D. ATÉ 100A	SEINFRA	UN	1,00	218,90	218,90
11	PINTURA						178.289,53
11.1	COM-19480497,2	TEXTURA ACRILICA 2 DEMÃO EM PAREDES	Composições	M2	4.695,73	35,65	166.933,27
11.2	02696	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	149,50	12,01	1.796,70
11.3	01280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	197,58	23,87	4.716,23
11.4	02697	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	197,58	8,05	1.590,52
11.5	01208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	197,58	18,50	3.652,81
12	SERVIÇOS DIVERSOS						79.487,29
12.1	ATA REGISTRO PREÇO 03/2013 SEDUC	ESTRUTURA METÁLICA AUTO PORTANTE, ABRIGAR INTERNAMENTE PLATAFORMA MECANICA PNE, CABINE DIMENSÕES, 900X1410MM, DESNÍVEL ATÉ 4,20M		UNID	1,00	13.560,16	13.560,16
12.2	ATA REGISTRO PREÇO 03/2017 SEDUC	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO E FIAÇÃO, COMPLETO, CHAVE "NH" CIRCUITO DE DISTRIBUIÇÃO, FIAÇÃO E INTERLIGAÇÃO DOS PAINÉIS DE PAVIMENTAÇÃO A CABINE		UNID	1,00	4.554,23	4.554,23
12.3	ATA REGISTRO PREÇO 03/2018 SEDUC	ELEVADOR PLATAFORMA ELEVATORIA CAPACIDADE DE 250KG OU SUPERIOR, LARGURA INTERNA, 900MM, PROFUNDIDADE INTERNA 1.400MM, ALÇURA ÚTIL INTRNA 1,000 CABINATA UNILATERAL, HIDRÁULICO OLEODINÂMICO.		UNID	1,00	32.173,01	32.173,01
12.4	01623	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.125,63	13,60	29.099,87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA: 03/05/2015	BDI: 25,73%																
			<table border="1"> <tr> <td>Fonte:</td> <td>VERSÃO:</td> <td>HORA:</td> <td>MSB:</td> <td>REF:</td> </tr> <tr> <td>SERFRA</td> <td>0271 COM DESCONTOS</td> <td>AO</td> <td>20:00%</td> <td>47:70%</td> </tr> <tr> <td>Contribuição</td> <td>PROPRIO</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Fonte:	VERSÃO:	HORA:	MSB:	REF:	SERFRA	0271 COM DESCONTOS	AO	20:00%	47:70%	Contribuição	PROPRIO					
	Fonte:	VERSÃO:	HORA:	MSB:	REF:															
	SERFRA	0271 COM DESCONTOS	AO	20:00%	47:70%															
Contribuição	PROPRIO																			
DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO																			
LOCAL:	SEDE PARAIPABA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE																			

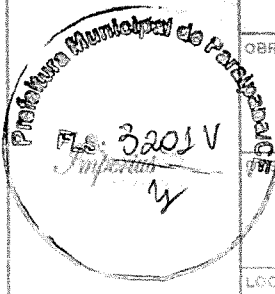
VALOR BDI TOTAL: 604.961,16
 VALOR ORÇAMENTO: 3.121.325,49
 VALOR TOTAL: 3.926.286,65

Três Milhões Novocentos e Vinte e Seis Mil Duzentos e Oitenta e Seis reais e Sessenta e Cinco centavos

Lucas Teotônio do Nascimento
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 03410
 017/0121300

Natan Donato Floriz
 CPF: 009.023.853-03
 EMPRESÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">Fls. 3201 V Impressão M</p>	OBRA: A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALINA LARANJEIRA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 02/08/2023	BDI: 25,79%
	DESCRIÇÃO: A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALINA LARANJEIRA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	FONTE: VERBA SEINFRA 0271 COM DESONERACAO 89,85% 42,70% 1512021 Composição PROPRIA 9,99% 0,05%	
LOCAL: SEDE, PARAIPABA-CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE		

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10471	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	LN	0,17000000	17,99	3,06
10396	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LAÇOS IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E RESERVAÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	04,15	04,15
11045	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	LN	0,17000000	23,17	3,94
11170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	36,12	54,18
TOTAL Material						125,33

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11541	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12091	PEDEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra						171,27

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00600	CONCRETO CICLOPIPO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	469,44	5,87
TOTAL Serviço						5,87
VALOR						302,46

1.2. COM-3480367B - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18580	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	1,00000000	5.858,92	5.858,92
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MES	0,30000000	15.362,52	4.608,76
TOTAL Mão de Obra						10.467,68
VALOR						12.486,74


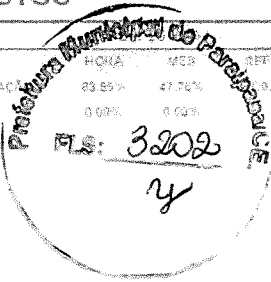
1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra						24,68
VALOR						24,68

1.4. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra						9,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS	DATA: 02/05/2023	
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 0271 CUM REDEFINIRACAO Composição: PROPRIA	
	LOCAL:	SEDE PARAIPABA-CE	HORA: 03,89% MCB: 47,76% IPTU: 0,00% IPT: 0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE		

VALOR	10,58
-------	-------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra						14,10
VALOR:						14,10

1.6. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,55	202,15
TOTAL Mão de Obra						229,15
VALOR:						229,15

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

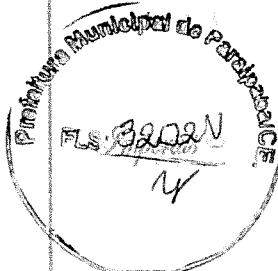
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	1,68	1,68
TOTAL Material						1,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	16,77	0,84
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	20,77	3,32
TOTAL Mão de Obra						4,16
VALOR:						5,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	15,19	0,30
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	9,25	0,37
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	11,40	0,14
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,09000000	21,05	0,19
TOTAL Material						1,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10486	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra						4,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA: 02/05/2023	BDI: 25,72%																
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	<table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERBA</td> <td>HORA</td> <td>MBR</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0271 COM DECONTAMINAÇÃO</td> <td>80,65%</td> <td>47,76%</td> <td>05/0071</td> </tr> <tr> <td>CONSTRUTORA</td> <td>PLURISIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBA	HORA	MBR	REF	SEINFRA	0271 COM DECONTAMINAÇÃO	80,65%	47,76%	05/0071	CONSTRUTORA	PLURISIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERBA	HORA	MBR	REF															
SEINFRA	0271 COM DECONTAMINAÇÃO	80,65%	47,76%	05/0071																
CONSTRUTORA	PLURISIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SEDE PARAIPABA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE																			

VALOR:	5,72
--------	------

2.1. C2764 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,05070000	19,55	40,21
TOTAL Mão de Obra					40,21
VALOR:					41,21

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	16,55	28,14
TOTAL Mão de Obra					28,14
VALOR:					28,43

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	16,55	28,14
TOTAL Mão de Obra					28,14
VALOR:					28,43

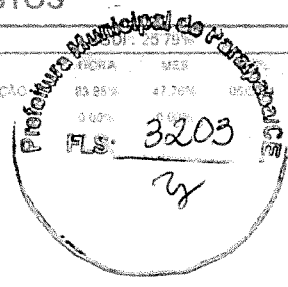
2.4. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0680 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	101,02	1,05
0736 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01540000	129,34	1,99
TOTAL Equipamento Custo Horário					2,40
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,55	0,32
TOTAL Mão de Obra					0,32
VALOR:					2,72

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0680 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,16520000	101,02	16,71
TOTAL Equipamento Custo Horário					16,71
VALOR:					18,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTHA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARIPABA-PE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA: 03/05/2023
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTHA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARIPABA-PE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	FONTE: VEREADO SEINFRA: 0271 COM DESTINAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	LOCAL:	SEDE - PARIPABA-PE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARIPABA-PE	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,04	48,10
TOTAL Material						48,10
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,56	26,44
TOTAL Mão de Obra						26,44
VALOR:						75,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	49,50	18,08
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	108,50000000	0,41	44,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	48,44	53,29
TOTAL Material						116,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	16,55	132,40
TOTAL Mão de Obra						257,02
VALOR:						380,81

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
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,50	117,50
TOTAL Material						117,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,56	143,08
TOTAL Mão de Obra						319,73
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEM TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	355,34	106,60
TOTAL Serviço						106,60
VALOR:						546,71

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALINA LARANJEIRA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-PE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA: 02/05/2023	BDI: 20,76%
DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALINA LARANJEIRA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-PE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	FORTE: VERMILHO	HORA: MES: RFP:
LOCAL:	SEDE PARAIPABA-PE	SEINFRA: 9271 COM DESCRIÇÃO	0,00% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFECURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-PE	Outras: PROPRIÉ	0,00% 0,00%

10788	VIBRADOR DE IMERSÃO COM MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,20	0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,31

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17457	CAMINHÃO BETONEIRA 6 M3	SEINFRA	H	0,36000000	77,41	28,22
TOTAL Material:						28,22

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12331	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	3,50000000	19,55	68,43
TOTAL Mão de Obra:						99,59

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02056	CONCRETO PAVIM. FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	502,61	527,84
02604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SV ELEVACAO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,84	141,68
TOTAL Serviço:						469,27
VALOR:						569,39

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA 50	SEINFRA	KG	1,15000000	0,67	0,77
10103	ARAME RECOIDADO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	7,97	0,16
TOTAL Material:						0,93

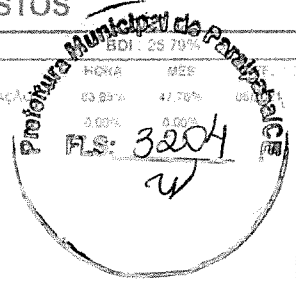
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	20,77	1,87
TOTAL Mão de Obra:						3,38
VALOR:						11,17

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
10459	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	29,77	7,44
TOTAL Mão de Obra:						11,63

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA PY CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	62,49	62,49
C4181	FORMA PY CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,22000000	125,85	27,69
TOTAL Serviço:						90,18
VALOR:						97,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

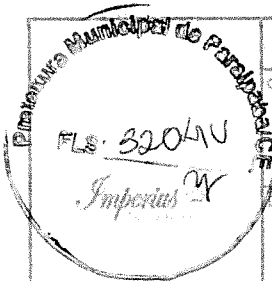


	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.	DATA: 02/03/2022	
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.	VEREADOR:	
	LOCAL:	SEDE PARAIPABA-CE	SEINFRA:	0271 COM DE GERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	COMPOZICAO:	PRÓPRIA

3.6. C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,07
I0284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	40,16
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	9,25
I1728	PREGO 15x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198U/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,12
I1840	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,48
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	4,77
TOTAL Material					65,19
Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2301	PEOZEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	5,44
TOTAL Mão de Obra					12,71
Serviço					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0940	CONCRETO PAVIBR - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	318,30
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,25
TOTAL Serviço					21,85
VALOR:					99,70

3.7. C4453 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,07
I0280	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	46,20
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	9,25
I1728	PREGO 15x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198U/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,12
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,38
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	4,77
TOTAL Material					71,17
Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2301	PEOZEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	5,44
TOTAL Mão de Obra					12,71
Serviço					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0940	CONCRETO PAVIBR - FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	318,30
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,25
TOTAL Serviço					21,85
VALOR:					105,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 03/05/2023	BD: 25,79%
DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	FONTES: SEINFRA, SEINFRA, SEINFRA	VERSÃO: 0371 COM DESCRIÇÃO, PRÓPRIA, PRÓPRIA
LOCAL:	SEDE, PARAIPABA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE		

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,215000000	49,50	0,74
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,100000000	0,81	1,70
10500	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,150000000	0,41	0,89
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM	SEINFRA	UN	25,000000000	0,50	12,50
TOTAL Material						15,83

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,000000000	20,77	20,77
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,120000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra						38,19

	VALOR	54,02
--	--------------	--------------

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10032	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,714000000	21,34	15,24
TOTAL Equipamento Custo Horário						15,24


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AOÇO CA-25	SEINFRA	KG	00,000000000	6,87	418,20
10100	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,023500000	49,50	30,56
10380	BRITA	SEINFRA	M3	0,878000000	35,87	40,00
10405	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,800000000	0,41	134,32
10931	PONTALITE - BARROTE DE 5X3"	SEINFRA	M	0,600000000	9,25	5,55
11758	PREÇO 18X37 (3 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 100UN/KG)	SEINFRA	KG	2,600000000	10,12	20,24
11916	TADUA DE T. DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,000000000	7,04	35,20
TOTAL Material						703,76

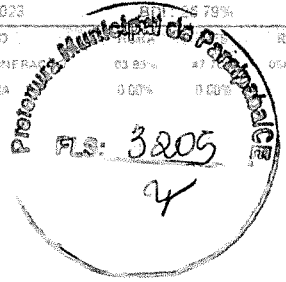
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,300000000	16,77	206,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,800000000	20,77	99,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,500000000	20,77	155,76
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,000000000	20,77	41,54
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,000000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra						758,99

	VALOR	1.408,89
--	--------------	-----------------

4.3. 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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA RMEIF ALTINA LARANJEIRA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA: 02/05/2023	RFB: 479%
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA RMEIF ALTINA LARANJEIRA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	VERSAO:	RFF: 05/2023
	LOCAL:	SEDE PARAÍPABA-CE	SEINFRA:	0271 COM DESINFRA 03,85% 47 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE	Composiçõe:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	4,04	9,70
19040	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	388,00	155,22
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	68,72	27,49
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,05000000	12,13	24,62
TOTAL Material						217,03
VALOR:						217,03

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM = (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	9,11	9,11
TOTAL Material						9,11

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,77	3,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,55	5,60
TOTAL Mão de Obra						9,34


Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	414,95	0,41
TOTAL Serviço						0,41
VALOR:						18,86

4.5. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE 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	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE 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	362,63	362,63
TOTAL Material						362,63
VALOR:						362,63

5.1. COM-349036781 - PORTA EXTERNA DE MUIRACATIRA 1 FOLHA COMPLETA (0,90X2,10X0,03m) (UND)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" GROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	14,42	43,26
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,50	38,50
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	9,00000000	0,20	1,80
INS-22916217	PORTA DE MUIRACATIRA 0,90X2,10X0,03	Composições	UN	1,00000000	353,47	353,47

MATERIAL		MÃO DE OBRA		SERVIÇO	
 FLS. 3205 V Superius W		OBRA		A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALINA LARANJEIRA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCEDOS	
		DESCRIÇÃO:		A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALINA LARANJEIRA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCEDOS	
LOCAL:		SEDE, PARAIPABA-CE		CLIENTE:	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE			
		DATA: 02/06/2023		BDI: 35,72%	
FONTE		VERBA		MORA	
SEINFRA		0371 COM DESONERAC		93,05%	
Composiçõe		PRÓPRIA		0,00%	
				47,76%	
				09/2021	

Material	Quantidade	Unidade	Valor
11724	PREGO	SEINFRA	KG
			0,20000000
			11,40
			2,28
TOTAL Material			430,31

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor
10041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	SEINFRA	H
			2,55000000
			16,77
10490	CARPINTEIRO	SEINFRA	H
			2,55000000
			20,77
TOTAL Mão de Obra			95,72

Serviço	Quantidade	Unidade	Valor
04422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ
			2,00000000
			31,60
04421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ
			1,00000000
			267,10
TOTAL Serviço			300,30
VALOR:			866,33

5.2. COM-348036782 - PORTA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,80X2,10X0,03) (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor
11027	COBRADIÇA 5X2 1/2 CROMADA	SEINFRA	UH
			3,00000000
			14,42
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UF1
			1,00000000
			38,50
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	UN
			4,00000000
			0,20
1158103720	PORTA DE MUIRACATIARA (0,80X2,10X0,03)	Composiçõe	UH
			1,00000000
			397,08
11724	PREGO	SEINFRA	KG
			0,30000000
			11,40
TOTAL Material			403,49

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor
10041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	SEINFRA	H
			2,55000000
			16,77
10490	CARPINTEIRO	SEINFRA	H
			2,55000000
			20,77
TOTAL Mão de Obra			95,72

Serviço	Quantidade	Unidade	Valor
04422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ
			2,00000000
			31,60
04421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ
			1,00000000
			267,10
TOTAL Serviço			300,30
VALOR:			929,51


5.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Valor
12250	VIDRO LISO E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2
			1,00000000
			112,44
TOTAL Material			112,44
VALOR:			112,44

5.4. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura Municipal de Paraipaba - CE
 BDI : 25,78%
 Hora: MEV
 25,83% 47,76% 040,00
 DATA: 30/06
 FLS.: 3206
 24

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTA LARANJEIRA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 02/05/2013	
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTA LARANJEIRA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 0271 COM DEGENERAÇÃO Composição: PROJETO	
	LOCAL:	SEDE, PARAIPABA-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE		

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19140	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	239,98	239,98
TOTAL Material						239,98

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
TOTAL Mão de Obra						33,72

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	764,05	16,05
TOTAL Serviço						16,05
VALOR						331,20

5.5. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	50,25	50,25
TOTAL Material						50,25

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra						14,28

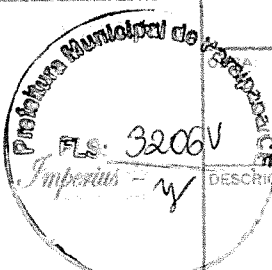
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	512,78	1,92
TOTAL Serviço						1,92
VALOR						66,45

5.6. COM-17318288 - PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,60 X 1,60)M INCLUS. FECHADURA DOBRADIÇA E TEQUADRO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UND)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207	BATEENTE ALUMINIO L 1 1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	2,05000000	44,56	91,35
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00000000	18,09	36,18
11164	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,11	3,11
11293	FORRO PVC - LAMBRI (100x8000 OU 200x8000)mm DE 8MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,99000000	39,87	39,47
11378	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X85MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,67	4,02
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	4,45000000	2,93	13,04
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,30000000	42,74	12,82
TOTAL Material						198,40

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE FLS. 3206V Imperius</p>	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA : 25/08/2025	BDI : 35,79%
	FONTE: SEINFRA COEFICIENTE: 0,2711 COM DESCONTAÇÃO Empresa de: PRÓPRIA	VERSÃO: 03.85% MÃO DE OBR: 47,76% MÃO DE OBRA: 0,00%	PDI: 08/2025
DESCRIÇÃO: A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	LOCAL: SEDE, PARAIPABA-CE		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE			

10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,25000000	16,77	54,50
11950	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,25000000	20,77	57,50
TOTAL Mão de Obra						122,00
VALOR:						320,40

5.7. PMP 0117 - VISOR COM VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) E MOLDURA DE MADEIRA (M2)

Item Oficial	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP 0117	VISOR COM VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) E MOLDURA DE MADEIRA		M2	1,50000000	201,79	281,79
TOTAL Não Oficial						281,79
VALOR:						281,79

5.8. C4501 - FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS (M2)


Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18367	ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 3"	SEINFRA	KG	2,30000000	50,46	116,04
18058	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	M2	1,00000000	202,53	202,53
TOTAL Material						318,57

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	54,00
11958	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,77	47,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00000000	15,56	78,20
TOTAL Mão de Obra						179,97
VALOR:						556,53

5.9. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm (CJ)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	4,99	12,97
15484	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	3,21	4,17
10256	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	16,79	21,83
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	25,32	65,83
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	21,32	55,43
11102	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1501)	SEINFRA	UN	1,30000000	79,10	102,83
11576	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	443,16	1.152,22
11749	PUXADOR CONCHA (1608)	SEINFRA	UN	2,60000000	8,82	22,93
12150	TRINCO INFERIOR (1202)	SEINFRA	UN	2,60000000	26,52	68,95
12358	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,81400000	242,71	1.168,66
TOTAL Material						2.701,14
VALOR:						2.701,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTHIA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA: 02/08/2023		
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTHIA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	VERSAO:	05.83%	47.70%
	LOCAL:	SEDE PARAIPABA-CE	SEINFRA:	0.00%	0.00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE	Composição:	PRÓPRIA	

PROJ. Nº 001/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE

REF. 02/08/2023

FLS. 3207

4

6.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	35.00000000	0,52	17,16
TOTAL Material						17,16
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.10000000	20,77	22,85
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1.10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra						39,96
VALOR:						57,12

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0.20000000	15,55	3,11
TOTAL Material						3,11
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.40000000	15,77	6,71
TOTAL Mão de Obra						6,71
VALOR:						9,82

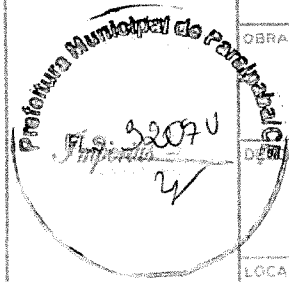
6.3. C1453 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1.10000000	18,33	20,16
11736	PRIMER PARA MANTA PK	SEINFRA	KG	0.32500000	9,25	3,01
TOTAL Material						23,17
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.05000000	20,77	1,04
TOTAL Mão de Obra						1,04
VALOR:						24,21

6.4. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3.50000000	4,20	14,70
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1.33000000	13,29	17,68
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.12000000	11,40	1,37
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3.50000000	0,99	3,47
TOTAL Material						37,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARIPATUBA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS	DATA: 02/05/2023	BDI: 25,79%		
DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARIPATUBA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS	ORÇAMENTO: VERBA	HORA	MESES	REF
LOCAL:	SEDE PARIPATUBA-CE	DEINFRA	227,1 COM DESONERACÃO	0,00%	04/02/
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARIPATUBA-CE	CONTRATAÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	DESCR	UNID	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10486	CARPINTEIRO	H	1,00000000	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra								37,54
VALOR								74,76

6.5. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

Material	DESCR	UNID	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,90000000	SEINFRA	KG	11,90000000	5,42	64,56
TOTAL Material								64,56

Mão de Obra	DESCR	UNID	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10057	AJUDANTE	H	1,80000000	SEINFRA	H	1,80000000	16,77	25,16
11530	MONTADOR	H	1,80000000	SEINFRA	H	1,80000000	20,77	37,39
TOTAL Mão de Obra								62,55
VALOR								123,71

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

Material	DESCR	UNID	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM FURÇA E ARRUELA	UN	3,00000000	SEINFRA	UN	3,00000000	1,33	3,99
11920	TALA DE AJUSTE	UN	3,00000000	SEINFRA	UN	3,00000000	0,20	0,60
15434	TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,00000000	SEINFRA	M2	1,00000000	27,07	27,07
TOTAL Material								31,66


Mão de Obra	DESCR	UNID	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	0,30000000	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	H	0,30000000	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL Mão de Obra								10,90
VALOR								42,56

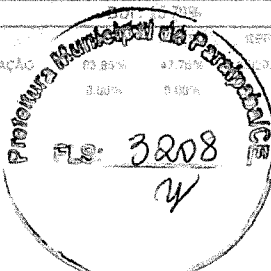
6.7. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	DESCR	UNID	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00250000	SEINFRA	M3	0,00250000	54,79	0,14
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,02400000	SEINFRA	KG	0,02400000	0,21	0,26
10505	CIMENTO PORTLAND	KG	0,02400000	SEINFRA	KG	0,02400000	0,41	0,15
TOTAL Material								0,55

Mão de Obra	DESCR	UNID	QTD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10391	PEDREIRO	H	0,30000000	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12542	SERVENTE	H	0,30000000	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA: 02/03/2023	
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	VEREADOR:	
	LOCAL:	SEDE PARAÍPABA-CE	SEINFRA:	0271 FOM DESIGNAÇÃO 03.85% 47.76% 0.00% 0.00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA-CE	PROPRIA:	



TOTAL Mão de Obra	11,21
-------------------	-------

VALOR	11,74
-------	-------

6.8. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,80	5,40
TOTAL Material					5,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra					18,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C020V ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:2:6	SEINFRA	M3	0,00200000	413,93	0,83
TOTAL Serviço					0,83

VALOR	24,40
-------	-------

6.9. C2248 - RUFO DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10522 CHAPA COBRE N 26 DESENV 0 33M	SEINFRA	M	1,03000000	55,38	57,04
11726 PREGO 15x15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	11,40	0,80
TOTAL Material					57,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,32	12,19
TOTAL Mão de Obra					22,25

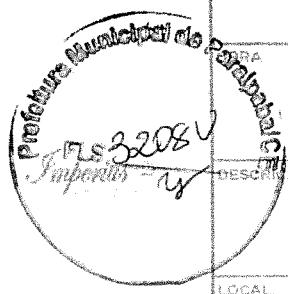
VALOR	80,09
-------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	49,50	0,39
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
TOTAL Material					1,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra					4,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 03/05/2023	BDI : 29,78%
	FONTE : VERBA SEINFRA : 9371 COM DESTINAÇÃO Composição : PRÓPRIA	HORA : REE : 47,78% REF : 09/2021 9,20% 0,99%		
DESCRIÇÃO : LOCAL : CLIENTE :	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO. SEDE, PARAIPABA-CE PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE			

VALOR:	5,71
--------	------

7.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1201	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	12,46
1243	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	9,20
TOTAL Mão de Obra						21,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,02500000	305,34	8,19
TOTAL Serviço						8,19

VALOR:	30,92
--------	-------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,50	1,20
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,30000000	0,41	2,93
TOTAL Material						4,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	12,46
1243	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra						24,90

VALOR:	29
--------	----

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10609	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERAMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,00000000	1,42	41,92
16400	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,95	35,04
TOTAL Material						46,96

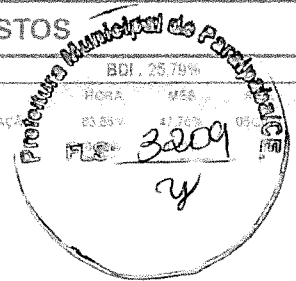
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11308	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
1243	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra						26,15

VALOR:	73,11
--------	-------

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 02/05/2013	VERSÃO	BDI: 25,79%
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	SEINFRA	DL 71 COM DESIGNAÇÃO	HORA: 41,769
	LOCAL:	SEDE PARAIPABA-CE	Composição	PROPRIS	MES: 09/2013
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE			

10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,65	1,11
					TOTAL Material:	1,11

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
					TOTAL Mão de Obra:	7,26
					VALOR:	8,37

7.6. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16808 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,49	5,96	
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	24,44	26,88	
					TOTAL Material:	32,84

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
					TOTAL Mão de Obra:	26,15
					VALOR:	58,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	2,63	4,34	
					TOTAL Material:	4,34


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
					TOTAL Mão de Obra:	8,36
					VALOR:	12,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	39,97	39,97	
					TOTAL Material:	39,97
					VALOR:	39,97

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALINA LARANJEIRA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	DATA: 02/05/2023	BDI: 27,79%
	DESIGNAÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALINA LARANJEIRA SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	FONTE: VERBA SEINFRA: 9271 COM DESCONTABILIZAÇÃO Compensação: PROPRIA	NOVA: 0% MRE: 47,79% RES: 94,02% 0,00% 0,00%
LOCAL:	SEDE, PARAIPABA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE			

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,50	93,00
TOTAL Mão de Obra						134,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00630	CONCRETO PAVIM. FOR 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	313,87	313,87
TOTAL Serviço						313,87

VALOR	448
-------	-----

8.2. G2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10110	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04550000	49,50	2,26
10800	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,55000000	0,41	5,96
TOTAL Material						8,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,50	9,30
TOTAL Mão de Obra						13,45

VALOR	21,53
-------	-------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADORA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	0,91	0,18
10738	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	0,34	0,51
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	M3	21,00000000	0,35	7,35
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	54,79	1,64
10518	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	11,25	1,69
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,41	10,90
10967	DISCO DE DESBASTE DE T	SEINFRA	UN	0,03000000	13,95	0,42
11101	ESMERIL H 36	SEINFRA	UN	0,10000000	26,99	2,70
11102	ESMERIL H 60	SEINFRA	UN	0,05000000	25,79	1,29
11716	JUNTA PLÁSTICA 11MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,01	2,53
TOTAL Material						32,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARFIDRISTA	SEINFRA	H	1,50000000	21,77	32,66
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92