

À  
Prefeitura Municipal de Paraipaba  
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO N° 008.2023

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 008.2023, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS**, pelo preço global de **R\$ 382.790,58 (Trezentos e Oitenta e Dois Mil Setecentos e Noventa reais e Cinquenta e Oito centavos)** com prazo de execução de até **03 (TRÊS) MESES**.

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(a) Roberta Sarah Monte Pessoa**, portador(a) do CPF nº: 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

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

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

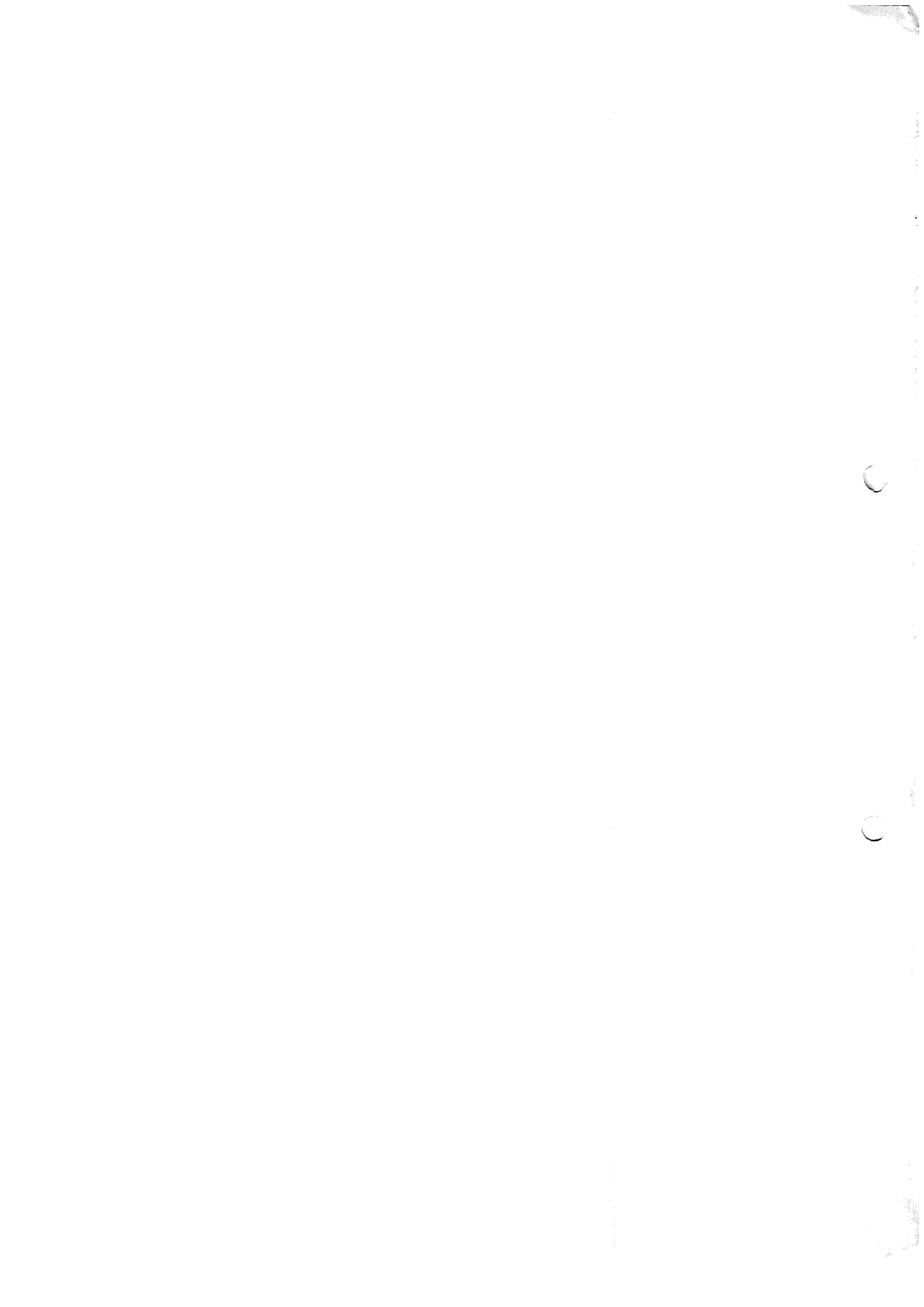
Atenciosamente,

Sobral/CE, 22 de março de 2023

R S M PESSOA Assinado de  
forma digital por  
EIRELI:331595 R S M PESSOA  
24000189 EIRELI:331595240  
00189

JOAO Assinado de  
forma digital por  
TORRES JOAO TORRES  
FILHO:0817 FILHO:08173273  
3273391 391

RSM CONSTRUÇÕES  
CNPJ 33.159.524/0001-89  
rsmpeessoa@hotmail.com  
Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06  
Bairro Centro, Sobral CE



	<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>		DATA : 22/03/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 008.2023	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	67.363,20	17,60
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.749,70	0,98
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.876,24	1,80
4	PAREDES E PAINÉIS	5.406,06	1,41
5	ESQUADRIAS	27.026,98	7,06
6	COBERTURA	65.896,04	17,21
7	REVESTIMENTO	82.802,53	21,63
8	PISO	29.488,96	7,70
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	8.153,89	2,13
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS E DE LOGICA	47.654,79	12,45
11	PINTURA	18.435,76	4,82
12	MURO E FECHAMENTO	15.921,84	4,16
13	SERVIÇOS DIVERSOS	4.014,59	1,05

VALOR COM BDI: 382.790,58 100,00

Trezentos e Oitenta e Dois Mil Setecentos e Noventa reais e Cinquenta e Oito centavos

R S M PESSOA  
 EIRELI:331595  
 24000189  
 Assinado de forma digital por R S M PESSOA  
 EIRELI:3315952400189

JOAO TORRES  
 FILHO:08173273391  
 Assinado de forma digital por JOAO TORRES  
 FILHO:08173273391

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 22/03/2023

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023

**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03 (TRÊS) MESES

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	275,45	71,04	346,49	2.078,94
1.2	PMP0100	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MÊS	3,00	8.932,62	2.303,72	11.236,34	33.709,02
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	28,66	52,88	13,64	66,52	1.906,46
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	87,00	22,92	5,91	28,83	2.508,21
1.5	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	80,00	5,48	1,41	6,89	551,20
1.6	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	216,96	13,22	3,41	16,63	3.608,04
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	293,25	10,58	2,73	13,31	3.903,16
1.8	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	373,20	96,25	469,45	4.694,50
1.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	434,25	8,81	2,27	11,08	4.811,49
1.10	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	4,60	29,56	7,62	37,18	171,03
1.11	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATEDENTES	SEINFRA	M2	21,60	14,10	3,64	17,74	383,18
1.12	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	293,25	24,50	6,32	30,82	9.037,97
<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>								
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,94	41,21	10,63	51,84	204,25
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,49	26,43	6,82	33,25	16,29
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	78,44	19,68	5,08	24,76	1.942,17
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	78,44	15,68	4,04	19,72	1.546,84
<b>3.749,70</b>									

DATA : 22/03/2023

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

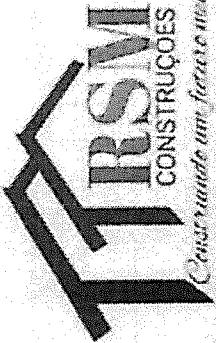
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,49	65,14	16,80	81,94	40,15
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>6.876,24</b>
3.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,17	519,80	134,06	653,86	1.418,88
3.2	C0216	ARMADURA CÀ-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	236,40	9,43	2,43	11,86	2.803,70
3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	13,02	85,23	21,98	107,21	1.395,87
3.4	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	15,27	65,48	16,89	82,37	1.257,79
<b>4</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>5.406,06</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	67,96	50,61	13,05	63,66	4.326,33
4.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	27,00	31,79	8,20	39,99	1.079,73
<b>5</b>		<b>ESQUADRIAS</b>							<b>27.026,98</b>
5.1	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	6,82	285,83	73,72	359,55	2.452,13
5.2	PMP0042	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,80X2,10X0,03M)	Composições Próprias	UN	12,00	738,40	190,43	928,83	11.145,96
5.3	C4604	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60X2,10X0,03m)	SEINFRA	UN	2,00	668,75	172,47	841,22	1.682,44
5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,40	88,62	22,86	111,48	1.493,83
5.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	15,30	279,27	72,02	351,29	5.374,74
5.6	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10) m F=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	2.129,13	549,10	2.678,23	2.678,23
5.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	31,50	55,51	14,32	69,83	2.199,65
<b>6</b>		<b>COBERTURA</b>							<b>65.896,04</b>

2541  
 Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

22/03/2023

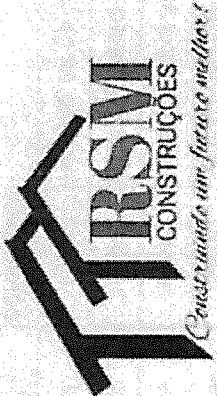
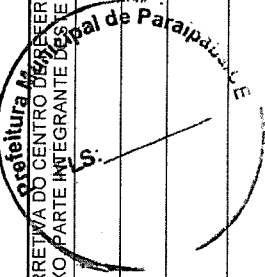
**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAÍBA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO (PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO)

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍBA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023

**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03 (TRÊS) MESES

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
6.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	343,82	53,48	13,79	67,27	23.128,77
6.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	343,82	9,16	2,36	11,52	3.960,81
6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	42,70	23,14	5,97	29,11	1.243,00
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	100,60	11,63	3,00	14,63	1.471,78
6.5	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	129,16	66,87	17,25	84,12	10.864,94
6.6	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	213,49	41,49	10,70	52,19	11.142,04
6.7	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	96,00	83,08	21,43	104,51	10.032,96
6.8	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	8,20	100,98	26,04	127,02	1.041,56
6.9	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	28,80	83,09	21,43	104,52	3.010,18
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>82.802,53</b>
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	626,91	5,43	1,40	6,83	4.281,80
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	113,92	29,79	7,68	37,47	4.268,58
7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	512,99	28,19	7,27	35,46	18.190,63
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	512,99	63,13	16,28	79,41	40.736,54
7.5	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	512,99	8,14	2,10	10,24	5.253,02
7.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	15,27	11,23	2,90	14,13	215,77
7.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	15,27	31,04	8,01	39,05	596,29
7.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	233,60	31,51	8,13	39,64	9.259,90

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 22/03/2023

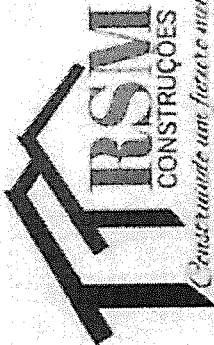
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAÍBABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍBABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO N° 008.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8		<b>PISO</b>							29.488,96
8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	15,27	58,77	15,16	73,93	1.128,91
8.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,15	51,83	13,37	65,20	140,18
8.3	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	15,27	11,79	3,04	14,83	226,45
8.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	571,50	26,49	6,83	33,32	19.042,38
8.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	57,15	69,88	18,02	87,90	5.023,49
8.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	185,00	16,88	4,35	21,23	3.927,55
9		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>							8.153,89
9.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,28	301,68	77,80	379,48	1.244,69
<b>LOUÇAS E METAIS</b>									
9.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	459,86	118,60	578,46	1.735,38
9.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	304,98	78,65	383,63	1.150,89
9.4	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	82,27	21,22	103,49	206,98
9.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	21,78	5,62	27,40	54,80
9.6	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	31,37	8,09	39,46	118,38
<b>TUBOS E CONEXÕES</b>									
9.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	36,00	17,63	4,55	22,18	798,48
9.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	9,45		11,89	23,78
9.9	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	22,54	5,83	28,35	56,70

Prefeitura Municipal de Paraipaba, CE  
 Fls. 2592

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

08/07/2023

Prefeitura Municipal de Paraipaba - CE

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023

**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03 (TRÊS) MESES

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.10	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	32,54	8,39	40,93	81,86
9.11	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	258,42	66,65	325,07	650,14
9.12	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	35,89	9,26	45,15	135,45
9.13	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	358,74	92,52	451,26	902,52
9.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	24,00	27,18	7,01	34,19	820,56
9.15	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	11,48	2,96	14,44	173,28
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA</b>								<b>47.654,79</b>
10.1	PMP-030	LUMINARIA LED COMPLETA (2X20) W	Composições Próprias	UN	39,00	119,01	30,69	149,70	5.838,30
10.2	PMP0003	LUMINARIA DE TETO PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27 C/LAMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18W	Composições Próprias	M	3,00	38,61	9,96	48,57	145,71
10.3	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	4,00	123,08	31,74	154,82	619,28
10.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	190,35	49,09	239,44	239,44
10.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	217,84	56,18	274,02	274,02
10.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	21,65	5,58	27,23	435,68
10.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	12,27	3,16	15,43	30,86
10.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	42,00	18,35	4,73	23,08	969,36
10.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	12,75	3,29	16,04	160,40
10.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	66,09	17,04	83,13	83,13
10.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.790,00	5,28	1,36	6,64	18.525,60



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 22/03/2023

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA/CE

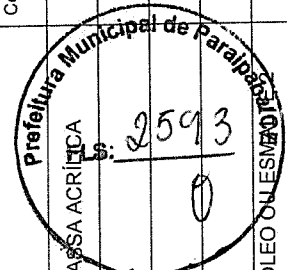
**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023

**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 03 (TRÊS) MESES

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.12	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	69,35	17,89	87,24	87,24
10.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	21,00	16,75	4,32	21,07	442,47
10.14	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	565,00	6,22	1,60	7,82	4.418,30
10.15	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	565,00	4,70	1,21	5,91	3.339,15
10.16	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	565,00	14,41	3,72	18,13	10.243,45
10.17	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	30,00	17,12	4,42	21,54	646,20
10.18	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	226,98	58,54	285,52	285,52
10.19	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	42,00	9,43	2,43	11,86	498,12
10.20	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	8,00	37,02	9,55	46,57	372,56
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>								<b>18.435,76</b>
11.1	PMP.0101	TEXTURA ACRILICA 2 DEMÃO EM PAREDES	Composições Próprias	M2	434,25	26,40	6,81	33,21	14.421,44
11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMA DA SACADA	SEINFRA	M2	15,27	13,55	3,49	17,04	260,20
11.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	15,27	21,91	5,65	27,56	420,84
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	68,04	17,97	4,63	22,60	1.537,70
11.5	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	68,04	6,15	1,59	7,74	526,63
11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO C/LESUMED	SEINFRA	M2	68,04	14,83	3,82	18,65	1.268,95
<b>12</b>	<b>MURO E FECHAMENTO</b>								<b>15.921,84</b>
12.1	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	SEINFRA	M	74,00	171,05	44,11	215,16	15.921,84



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13		DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	293,25	10,88	2,81	13,69	4.014,59
<p>VALOR COM BDI: 382.790,58</p> <p>Trezentos e Oitenta e Dois Mil Setecentos e Noventa reais e Cinquenta e Oito centavos</p>									4.014,59

R S M PESSOA  
 EIRELI:331595  
 24000189

Assinado de  
 JOAO TORRES  
 FILHO:081732  
 73391

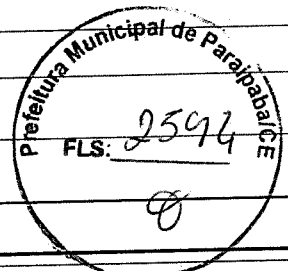
forma digital por  
 JOAO TORRES  
 FILHO:08173273  
 391

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/03/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	14,1800	2,4106
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	50,5900	50,5900
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA UN	0,17000000	18,2600	3,1042
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA M	1,50000000	28,4700	42,7050
TOTAL Material:					98,8098

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					171,2700

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	429,7200	5,3715
TOTAL Serviço:					5,3715

VALOR:	275,45
VALOR SEM ENCARGOS:	167,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	107,59
VALOR COM ENCARGOS:	275,45
VALOR BDI (25.79%):	71,04
VALOR COM BDI:	346,49
QUANTIDADE:	6,00

## 1.2. PMP0100 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA MÊS	1,00000000	5.868,92	5.868,92
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA MÊS	0,16666100	18.382,82	3.063,70
TOTAL Mão de Obra:					8.932,62

VALOR:	8.932,62
VALOR SEM ENCARGOS:	5.321,00
VALOR ENCARGOS (47.76%):	3.611,62
VALOR COM ENCARGOS:	8.932,62
VALOR BDI (25.79%):	2.303,72
VALOR COM BDI:	11.236,34
QUANTIDADE:	3,00

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

FLS:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/03/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRÁS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810
VALOR:						52,88
VALOR SEM ENCARGOS:						18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):						33,94
VALOR COM ENCARGOS:						52,88
VALOR BDI (25.79%):						13,64
VALOR COM BDI:						66,52
QUANTIDADE:						28,66

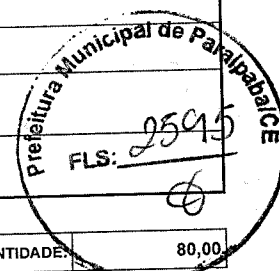
### 1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151
VALOR:						22,92
VALOR SEM ENCARGOS:						8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,71
VALOR COM ENCARGOS:						22,92
VALOR BDI (25.79%):						5,91
VALOR COM BDI:						28,83
QUANTIDADE:						87,00

### 1.5. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	1,3200	1,3200
TOTAL Material:						1,3200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	0,8385
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:						4,1617
VALOR:						5,48
VALOR SEM ENCARGOS:						2,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,52
VALOR COM ENCARGOS:						5,48
VALOR BDI (25.79%):						1,41
VALOR COM BDI:						6,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
		22/03/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 008.2023	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	



QUANTIDADE: 80,00

### 1.6. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	20,7700	1,5578
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:						13,2203

VALOR:	13,22
VALOR SEM ENCARGOS:	4,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,48
VALOR COM ENCARGOS:	13,22
VALOR BDI (25.79%):	3,41
VALOR COM BDI:	16,63
QUANTIDADE:	216,96

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						10,5762

VALOR:	10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,79
VALOR COM ENCARGOS:	10,58
VALOR BDI (25.79%):	2,73
VALOR COM BDI:	13,31
QUANTIDADE:	293,25

### 1.8. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL Mão de Obra:						373,2000

VALOR:	373,20
VALOR SEM ENCARGOS:	131,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	241,48
VALOR COM ENCARGOS:	373,20
VALOR BDI (25.79%):	96,25
VALOR COM BDI:	469,45
QUANTIDADE:	10,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023

<p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Preservando um futuro melhor!</i></p> <p style="font-size: small;">Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

### 1.9. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81
VALOR SEM ENCARGOS:						3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,65
VALOR COM ENCARGOS:						8,81
VALOR BDI (25.79%):						2,27
VALOR COM BDI:						11,08
QUANTIDADE:						434,25

### 1.10. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:						29,5560
VALOR:						29,56
VALOR SEM ENCARGOS:						10,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,85
VALOR COM ENCARGOS:						29,56
VALOR BDI (25.79%):						7,62
VALOR COM BDI:						37,18
QUANTIDADE:						4,60

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

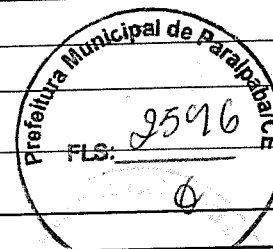
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						14,1016

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
22/03/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (25.79%):	3,64
VALOR COM BDI:	17,74
QUANTIDADE:	21,60

## 1.12. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					24,5011

VALOR:	24,50
VALOR SEM ENCARGOS:	9,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,08
VALOR COM ENCARGOS:	24,50
VALOR BDI (25.79%):	6,32
VALOR COM BDI:	30,82
QUANTIDADE:	293,25

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (25.79%):	10,63
VALOR COM BDI:	51,84
QUANTIDADE:	3,94

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350

VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023

 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES</p> <p><i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (25.79%):	6,82
VALOR COM BDI:	33,25
QUANTIDADE:	0,49

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	35,3500	8,4840
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,4840

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						11,1960

VALOR:	19,68
VALOR SEM ENCARGOS:	9,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,36
VALOR COM ENCARGOS:	19,68
VALOR BDI (25.79%):	5,08
VALOR COM BDI:	24,76
QUANTIDADE:	78,44

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	84,6500	15,6772
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,6772

VALOR:	15,68
VALOR SEM ENCARGOS:	13,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,41
VALOR COM ENCARGOS:	15,68
VALOR BDI (25.79%):	4,04
VALOR COM BDI:	19,72
QUANTIDADE:	78,44

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	35,1900	38,7090
TOTAL Material:						38,7090

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

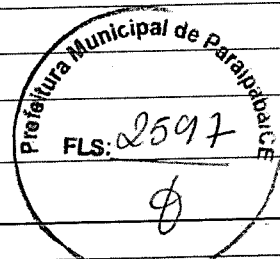




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350

VALOR:	65,14
VALOR SEM ENCARGOS:	48,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	65,14
VALOR BDI (25.79%):	16,80
VALOR COM BDI:	81,94
QUANTIDADE:	0,49

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	0,9500	0,2470
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,2470

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	61,0200	18,3060
TOTAL Material:						18,3060

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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	261,0300	274,0815
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,8400	141,5820
TOTAL Serviço:						415,6635

VALOR:	519,80
VALOR SEM ENCARGOS:	304,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	215,58
VALOR COM ENCARGOS:	519,80
VALOR BDI (25.79%):	134,06
VALOR COM BDI:	653,86
QUANTIDADE:	2,17

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,4900	6,3135
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	5,8100	0,1162
TOTAL Material:						6,4297



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRÁS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

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

VALOR:	9,43
VALOR SEM ENCARGOS:	7,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	9,43
VALOR BDI (25.79%):	2,43
VALOR COM BDI:	11,86
QUANTIDADE:	236,40

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

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	55,2000	55,2000
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	103,2000	20,6400
TOTAL Serviço:					75,8400	

VALOR:	85,23
VALOR SEM ENCARGOS:	60,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,15
VALOR COM ENCARGOS:	85,23
VALOR BDI (25.79%):	21,98
VALOR COM BDI:	107,21
QUANTIDADE:	13,02

### 3.4. C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,7900	3,5446
I8275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	20,8300	20,8300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	7,2900	7,2900
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	7,9800	0,2394
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	2,7400	2,6578
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	5,7900	3,1845
TOTAL Material:					37,7463	

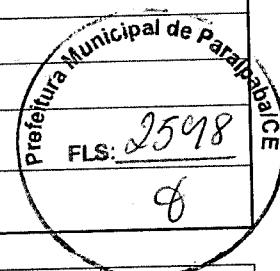
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/MIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	272,5600	8,1768
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL Serviço:					15,0243	

VALOR:	65,48
VALOR SEM ENCARGOS:	51,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	65,48
VALOR BDI (25.79%):	16,89
VALOR COM BDI:	82,37
QUANTIDADE:	15,27

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

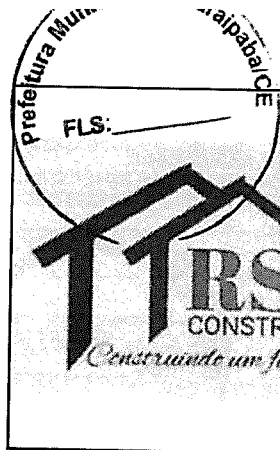
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	39,0200	0,5853
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6400	1,3952
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3200	0,6976
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,3900	9,7500
TOTAL Material:					12,4281	

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

VALOR:	50,61
VALOR SEM ENCARGOS:	26,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	50,61
VALOR BDI (25.79%):	13,05
VALOR COM BDI:	63,66
QUANTIDADE:	67,96

### 4.2. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	31,7900	31,7900
TOTAL Material:					31,7900	



FLS: \_\_\_\_\_

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

VALOR:	31,79
VALOR SEM ENCARGOS:	31,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,79
VALOR BDI (25.79%):	8,20
VALOR COM BDI:	39,99
QUANTIDADE:	27,00

**5.1. 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	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	285,8300	285,8300
TOTAL Material:						285,8300

VALOR:	285,83
VALOR SEM ENCARGOS:	285,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	285,83
VALOR BDI (25.79%):	73,72
VALOR COM BDI:	359,55
QUANTIDADE:	6,82

**5.2. PMP0042 - PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,80X2,10X0,03M) (UN)**

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	11,37	34,11
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,35	30,35
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	9,00000000	0,16	1,44
P0022	PORTA DE MUIRACATIARA 0,80X2,10X0,03	Composições	UN	1,00000000	278,61	278,61
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	8,98	1,80
TOTAL Material:						346,31

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,77	42,76
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,77	52,96
TOTAL Mão de Obra:						95,72

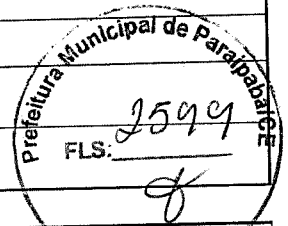
Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	27,66	55,32
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	241,05	241,05
TOTAL Serviço:						296,37

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



VALOR:	738,40
VALOR SEM ENCARGOS:	621,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,28
VALOR COM ENCARGOS:	738,40
VALOR BDI (25.79%):	190,43
VALOR COM BDI:	928,83
QUANTIDADE:	12,00

### 5.3. C4604 - PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60x2,10x0,03m) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	11,3700	34,1100
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,3500	30,3500
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	9,00000000	0,1600	1,4400
18577 PORTA DE MUIRACATIARA 0,60x2,10x0,03	SEINFRA	UN	1,00000000	208,9600	208,9600
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	8,9800	1,7960
TOTAL Material:					276,6560

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:					95,7270

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	27,6600	55,3200
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	241,0500	241,0500
TOTAL Serviço:					296,3700

VALOR:	668,75
VALOR SEM ENCARGOS:	551,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,29
VALOR COM ENCARGOS:	668,75
VALOR BDI (25.79%):	172,47
VALOR COM BDI:	841,22
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	88,6200	88,6200
TOTAL Material:					88,6200

VALOR:	88,62
VALOR SEM ENCARGOS:	88,62
VALOR ENCARGOS:	0,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/03/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

VALOR COM ENCARGOS:	88,62
VALOR BDI (25.79%):	22,86
VALOR COM BDI:	111,48
QUANTIDADE:	13,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	189,1600	189,1600
TOTAL Material:					189,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					75,2500

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	707,5700	14,8590
TOTAL Serviço:					14,8590

VALOR:	279,27
VALOR SEM ENCARGOS:	226,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	53,21
VALOR COM ENCARGOS:	279,27
VALOR BDI (25.79%):	72,02
VALOR COM BDI:	351,29
QUANTIDADE:	15,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	3,9300	10,2180
I0494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	2,5300	3,2890
I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	13,2400	17,2120
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	20,3500	52,9100
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	16,8100	43,7060
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	62,3500	81,0550
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	349,3100	908,2060
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	6,9500	18,0700
I2160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	20,9100	54,3660
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	191,3100	940,0973
TOTAL Material:					2.129,1293

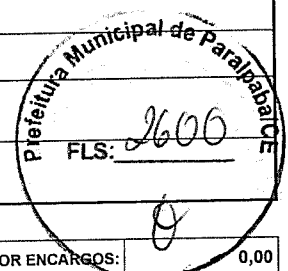
VALOR:	2.129,13
VALOR SEM ENCARGOS:	2.129,13

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/03/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.129,13
VALOR BDI (25.79%):	549,10
VALOR COM BDI:	2.678,23
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORNIT.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	SEINFRA	M	1,00000000	39,6000	39,6000
TOTAL Material:					39,6000

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

Serviço	FORNIT.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	SEINFRA	M3	0,00375000	436,2300	1,6359
TOTAL Serviço:					1,6359

VALOR:	55,51
VALOR SEM ENCARGOS:	46,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	55,51
VALOR BDI (25.79%):	14,32
VALOR COM BDI:	69,83
QUANTIDADE:	31,50

## 6.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORNIT.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	SEINFRA	UN	33,00000000	0,4100	13,5300
TOTAL Material:					13,5300

Mão de Obra	FORNIT.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520

VALOR:	53,48
VALOR SEM ENCARGOS:	28,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,82
VALOR COM ENCARGOS:	53,48
VALOR BDI (25.79%):	13,79

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

VALOR COM BDI:	67,27
QUANTIDADE:	343,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	12,2600	2,4520
TOTAL Material:					2,4520

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

VALOR:	9,16
VALOR SEM ENCARGOS:	5,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,14
VALOR COM ENCARGOS:	9,16
VALOR BDI (25.79%):	2,36
VALOR COM BDI:	11,52
QUANTIDADE:	343,82

### 6.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,4200	4,2600
TOTAL Material:					4,2600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					18,1600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	358,4700	0,7169
TOTAL Serviço:					0,7169

VALOR:	23,14
VALOR SEM ENCARGOS:	11,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,49
VALOR COM ENCARGOS:	23,14
VALOR BDI (25.79%):	5,97
VALOR COM BDI:	29,11
QUANTIDADE:	42,70

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

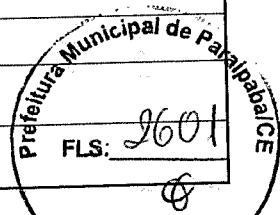


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	43,1900	0,1080
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,6400	0,2074
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,3200	0,1037
TOTAL Material:						0,4191

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:						11,2070

<b>VALOR:</b>	<b>11,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,63</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>3,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,63</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>100,60</b>

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

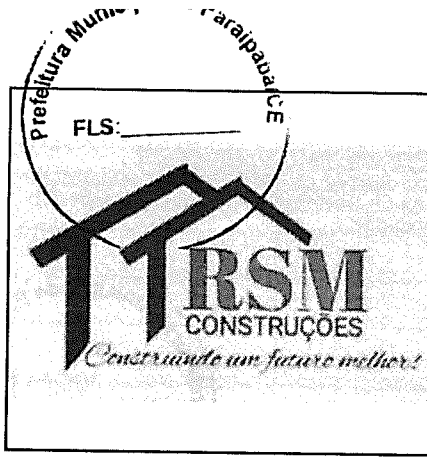
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	3,3100	11,5850
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	10,4800	13,9384
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	8,9800	1,0776
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,7800	2,7300
TOTAL Material:						29,3310

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400

<b>VALOR:</b>	<b>66,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>44,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>22,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>66,87</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>17,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>84,12</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>129,16</b>

### 6.6. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	3,3100	11,5850



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/03/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,9800	0,8980
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,7800	2,7300
TOTAL Material:						15,2130

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra:					26,2780	

VALOR:	41,45
VALOR SEM ENCARGOS:	25,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,00
VALOR COM ENCARGOS:	41,49
VALOR BDI (25.79%):	10,70
VALOR COM BDI:	52,19
QUANTIDADE:	213,49

### 6.7. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	6,3000	1,1340
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	1.432,8600	35,8215
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	8,9800	1,0776
TOTAL Material:					38,0331	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480	

VALOR:	83,08
VALOR SEM ENCARGOS:	55,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,42
VALOR COM ENCARGOS:	83,08
VALOR BDI (25.79%):	21,43
VALOR COM BDI:	104,51
QUANTIDADE:	96,00

### 6.8. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	8,1200	2,4360
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	42,2300	42,2300
TOTAL Material:					44,6660	

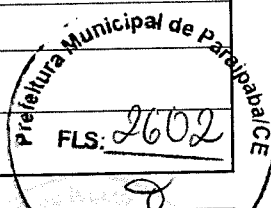
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

22/03/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						56,3100

VALOR:	100,98
VALOR SEM ENCARGOS:	66,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,29
VALOR COM ENCARGOS:	100,98
VALOR BDI (25.79%):	26,04
VALOR COM BDI:	127,02
QUANTIDADE:	8,20

### 6.9. C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	49,0100	51,4605
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	1,9100	4,3930
TOTAL Material:						55,8535

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:						27,2400

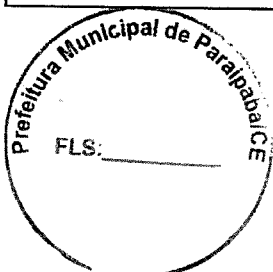
VALOR:	83,09
VALOR SEM ENCARGOS:	66,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,92
VALOR COM ENCARGOS:	83,09
VALOR BDI (25.79%):	21,43
VALOR COM BDI:	104,52
QUANTIDADE:	28,80

### 7.1. 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	39,0200	0,2380
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3200	0,7776
TOTAL Material:						1,0156

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

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 22/03/2023
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



<b>VALOR:</b>	<b>5,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,43</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>1,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,83</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>626,91</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>21,7920</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	319,7500	7,9938
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>7,9938</b>

<b>VALOR:</b>	<b>29,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>16,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>29,79</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>7,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>37,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>113,92</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	39,0200	0,9482
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,3200	2,3360
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,2842</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>24,9020</b>

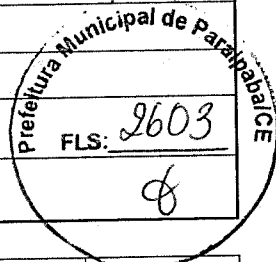
<b>VALOR:</b>	<b>28,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>15,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>28,19</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>7,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>35,46</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



QUANTIDADE:	512,99
-------------	--------

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

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,1700	9,3600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,1100	27,6210
TOTAL Material:					36,9810	

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504	

VALOR:	63,13
VALOR SEM ENCARGOS:	46,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,24
VALOR COM ENCARGOS:	63,13
VALOR BDI (25.79%):	16,28
VALOR COM BDI:	79,41
QUANTIDADE:	512,99

### 7.5. 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	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,0800	0,8778
TOTAL Material:					0,8778	

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640	

VALOR:	8,14
VALOR SEM ENCARGOS:	3,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,14
VALOR BDI (25.79%):	2,10
VALOR COM BDI:	10,24
QUANTIDADE:	512,99

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

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	----------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
22/03/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	39,0200	0,2809
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,3200	0,9344
TOTAL Material:						1,2153

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra:						10,0130

VALOR:	11,23
VALOR SEM ENCARGOS:	4,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	11,23
VALOR BDI (25.79%):	2,90
VALOR COM BDI:	14,13
QUANTIDADE:	15,27

### 7.7. 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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						25,4240

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	280,7100	5,6142
TOTAL Serviço:						5,6142

VALOR:	31,04
VALOR SEM ENCARGOS:	13,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,81
VALOR COM ENCARGOS:	31,04
VALOR BDI (25.79%):	8,01
VALOR COM BDI:	39,05
QUANTIDADE:	15,27

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	31,5100	31,5100
TOTAL Material:						31,5100

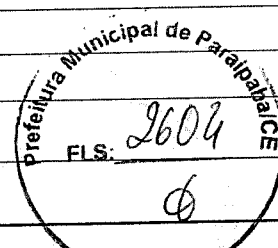
VALOR:	31,51
VALOR SEM ENCARGOS:	31,51
VALOR ENCARGOS:	0,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	31,51
VALOR BDI (25.79%):	8,13
VALOR COM BDI:	39,64
QUANTIDADE:	233,60

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,1700	9,3600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,1100	27,6210
TOTAL Material:						36,9810

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

VALOR:	58,77
VALOR SEM ENCARGOS:	45,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	58,77
VALOR BDI (25.79%):	15,16
VALOR COM BDI:	73,93
QUANTIDADE:	15,27

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	35,9200	35,9200
TOTAL Material:						35,9200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						14,2725

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	436,2300	1,6359
TOTAL Serviço:						1,6359

VALOR:	51,83
VALOR SEM ENCARGOS:	42,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	51,83

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	13,37
<b>VALOR COM BDI:</b>	65,20
<b>QUANTIDADE:</b>	2,15

### 8.3. 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
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	2,0800	3,4362
<b>TOTAL Material:</b>						3,4362

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						8,3536

<b>VALOR:</b>	11,79
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	6,60
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	5,19
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	11,79
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	3,04
<b>VALOR COM BDI:</b>	14,83
<b>QUANTIDADE:</b>	15,27

### 8.4. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	23,8000	1,8017
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	32,3200	0,1325
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						1,9342

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	39,0200	2,2163
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	34,9500	0,2272
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,3200	16,3200
<b>TOTAL Material:</b>						18,7635

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						5,7930

<b>VALOR:</b>	26,49
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	21,98
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	4,51
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	26,49

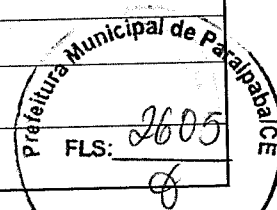




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE. CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



VALOR BDI (25.79%):	6,83
VALOR COM BDI:	33,32
QUANTIDADE:	571,50

### 8.5. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	43,1900	49,6685
TOTAL Material:					49,6685

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

VALOR:	69,88
VALOR SEM ENCARGOS:	56,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,08
VALOR COM ENCARGOS:	69,88
VALOR BDI (25.79%):	18,02
VALOR COM BDI:	87,90
QUANTIDADE:	57,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	7,1800	7,1800
TOTAL Material:					7,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:					9,3366

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	358,4700	0,3585
TOTAL Serviço:					0,3585

VALOR:	16,88
VALOR SEM ENCARGOS:	10,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,98
VALOR COM ENCARGOS:	16,88
VALOR BDI (25.79%):	4,35
VALOR COM BDI:	21,23
QUANTIDADE:	185,00

 <p>Prefeitura Municipal de Paraipaba - TRSM CONSTRUÇÕES Construindo um futuro melhor!</p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA: 22/03/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS		

**9.1. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	43,1900	0,3455
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	244,2900	244,2900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,3200	1,0240
TOTAL Material:						245,6595

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

VALOR:	<b>301,68</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>266,56</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>35,12</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>301,68</b>
VALOR BDI (25.79%):	<b>77,80</b>
VALOR COM BDI:	<b>379,48</b>
QUANTIDADE:	<b>3,28</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	228,8600	228,8600
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	121,0800	121,0800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2400	10,2400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1600	0,0896
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3400	8,6800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,7300	16,7300
TOTAL Material:						385,6796

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

VALOR:	<b>459,86</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>415,05</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>44,81</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>459,86</b>
VALOR BDI (25.79%):	<b>118,60</b>
VALOR COM BDI:	<b>578,46</b>
QUANTIDADE:	<b>3,00</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES D'	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS C/ MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFE EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



9.3. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2400	10,2400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,1600	0,1344
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	56,0100	56,0100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3400	8,6800
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,5600	74,5600
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	44,7000	44,7000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6600	8,6600
TOTAL Material:					202,9844	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL Mão de Obra:					101,9975	
VALOR:					304,98	
VALOR SEM ENCARGOS:					243,37	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					61,61	
VALOR COM ENCARGOS:					304,98	
VALOR BDI (25.79%):					78,65	
VALOR COM BDI:					383,63	
QUANTIDADE:					3,00	

9.4. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,1600	0,3616
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	50,3800	50,3800
TOTAL Material:					50,7416	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,3200	17,2720

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

TOTAL Mão de Obra:	31,5265
VALOR:	82,27
VALOR SEM ENCARGOS:	63,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,05
VALOR COM ENCARGOS:	82,27
VALOR BDI (25.79%):	21,22
VALOR COM BDI:	103,49
QUANTIDADE:	2,00

### 9.5. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,1600	0,1600
I2133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1500	8,1500
TOTAL Material:					8,3100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					13,4650

VALOR:	21,78
VALOR SEM ENCARGOS:	13,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	21,78
VALOR BDI (25.79%):	5,62
VALOR COM BDI:	27,40
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	26,1000	0,0444
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	22,6700	0,0159
I2203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	6,4700	9,0580
TOTAL Material:					9,1183

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
TOTAL Mão de Obra:					22,2540

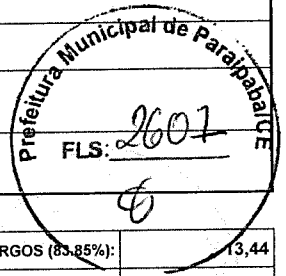
VALOR:	31,37
VALOR SEM ENCARGOS:	17,93

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :  
22/03/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO N° 008.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,44
VALOR COM ENCARGOS:	31,37
VALOR BDI (25.79%):	8,09
VALOR COM BDI:	39,46
QUANTIDADE:	3,00

**9.7. 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	26,1000	0,0209
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	22,6700	0,0068
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	1,7300	2,7680
TOTAL Material:					2,7957	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:					14,8360	

VALOR:	17,63
VALOR SEM ENCARGOS:	8,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	17,63
VALOR BDI (25.79%):	4,55
VALOR COM BDI:	22,18
QUANTIDADE:	36,00

**9.8. 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	5,8300	5,8300
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	26,1000	0,0653
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,1600	0,1280
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	22,6700	0,0907
TOTAL Material:					6,1140	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:					3,3381	

VALOR:	9,45
VALOR SEM ENCARGOS:	7,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	9,45

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

VALOR BDI (25.79%):	2,44
VALOR COM BDI:	11,89
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	16,6500	16,6500
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	26,1000	0,1958
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,1600	0,2512
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	22,6700	0,2494
TOTAL Material:					17,3464	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:					5,1926	

VALOR:	22,54
VALOR SEM ENCARGOS:	19,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	22,54
VALOR BDI (25.79%):	5,81
VALOR COM BDI:	28,35
QUANTIDADE:	2,00

### 9.10. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,1600	0,0960
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	19,8300	19,8300
TOTAL Material:					19,9260	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,7700	5,7018
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,3200	6,9088
TOTAL Mão de Obra:					12,6106	

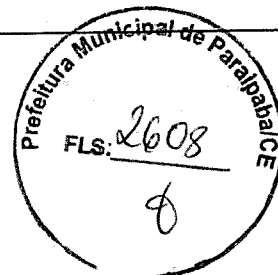
VALOR:	32,54
VALOR SEM ENCARGOS:	24,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,62
VALOR COM ENCARGOS:	32,54
VALOR BDI (25.79%):	8,39
VALOR COM BDI:	40,93
QUANTIDADE:	2,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



### 9.11. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	247,5300	247,5300
TOTAL Material:					247,5300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850

VALOR:	258,42
VALOR SEM ENCARGOS:	251,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	258,42
VALOR BDI (25.79%):	66,65
VALOR COM BDI:	325,07
QUANTIDADE:	2,00

### 9.12. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

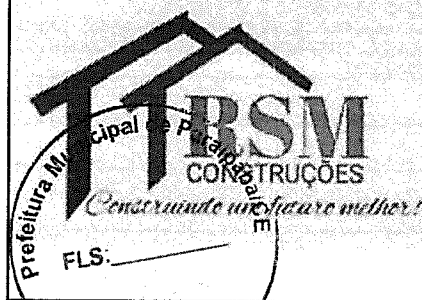
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3400	17,3400
TOTAL Material:					17,3400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450

VALOR:	35,89
VALOR SEM ENCARGOS:	24,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,21
VALOR COM ENCARGOS:	35,89
VALOR BDI (25.79%):	9,26
VALOR COM BDI:	45,15
QUANTIDADE:	3,00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

### 9.13. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,7900	12,3678
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	5,8100	0,2556
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	39,0200	6,2822
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	44,0400	3,3911
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,6400	4,8922
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	17,5300	3,5066
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,3200	13,4109
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	5,7900	0,3416
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,3400	47,9808
TOTAL Material:					92,4282

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
TOTAL Mão de Obra:					266,3153

VALOR:	358,74
VALOR SEM ENCARGOS:	192,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	166,41
VALOR COM ENCARGOS:	358,74
VALOR BDI (25.79%):	92,52
VALOR COM BDI:	451,26
QUANTIDADE:	2,00

### 9.14. 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	26,1000	0,6525
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	22,6700	0,9068
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,2700	6,3327
TOTAL Material:					7,8920

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

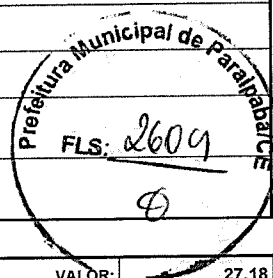


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



VALOR:	27,18
VALOR SEM ENCARGOS:	15,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	27,18
VALOR BDI (25.79%):	7,01
VALOR COM BDI:	34,19
QUANTIDADE:	24,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	26,1000	0,1305
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	22,6700	0,1700
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	2,2600	2,2826
TOTAL Material:					2,5831	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL Mão de Obra:					8,9016	

VALOR:	11,48
VALOR SEM ENCARGOS:	6,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,37
VALOR COM ENCARGOS:	11,48
VALOR BDI (25.79%):	2,96
VALOR COM BDI:	14,44
QUANTIDADE:	12,00

### 10.1. PMP-030 - LUMINARIA LED COMPLETA (2X20) W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
20000001	LUMINARIA LED COMPLETA (2X20) W	Composições	UN	1,01710000	67,57	68,73
TOTAL Material:					68,73	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,36790000	16,77	22,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,31630000	20,77	27,34
TOTAL Mão de Obra:					50,28	

VALOR:	119,01
VALOR SEM ENCARGOS:	88,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,61
VALOR COM ENCARGOS:	119,01
VALOR BDI (25.79%):	30,69

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023

 <p style="font-size: small;">Cometimento: um futuro melhor!</p> <p style="font-size: x-small;">Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">OBRA:</td> <td>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS</td> </tr> <tr> <td>PREFEITURA:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE</td> </tr> <tr> <td>MODALIDADE:</td> <td>TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023</td> </tr> <tr> <td>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</td> <td>03 (TRÊS) MESES</td> </tr> <tr> <td>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</td> <td>NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS</td> </tr> </table>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS										
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE										
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023										
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES										
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS										



VALOR COM BDI:	149,70
QUANTIDADE:	39,00

### 10.2. PMP0003 - LUMINARIA DE TETO PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27 C/LAMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18W (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11468	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	6,58
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99
TOTAL Material:					8,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					30,04

VALOR:	38,61
VALOR SEM ENCARGOS:	20,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	38,61
VALOR BDI (25.79%):	9,96
VALOR COM BDI:	48,57
QUANTIDADE:	3,00

### 10.3. C4807 - BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	78,0300
TOTAL Material:					78,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					45,0480

VALOR:	123,08
VALOR SEM ENCARGOS:	95,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,43
VALOR COM ENCARGOS:	123,08
VALOR BDI (25.79%):	31,74
VALOR COM BDI:	154,82
QUANTIDADE:	4,00

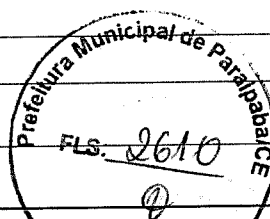
### 10.4. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	10,5300	31,5900
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,8400	29,8400
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5000	1,5000
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,5700	37,5700
TOTAL Material:						100,5000

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

VALOR:	190,35
VALOR SEM ENCARGOS:	135,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	54,98
VALOR COM ENCARGOS:	190,35
VALOR BDI (25.79%):	49,09
VALOR COM BDI:	239,44
QUANTIDADE:	1,00

### 10.5. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,7900	6,3084
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	5,8100	0,1278
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	39,0200	3,1216
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	44,0400	2,3605
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,6400	3,8400
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	17,5300	1,7530
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,3200	5,7600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	5,7900	0,1737
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,3400	34,3400
TOTAL Material:						57,7850

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,7700	58,8830
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,5500	74,1424
TOTAL Mão de Obra:						160,0544

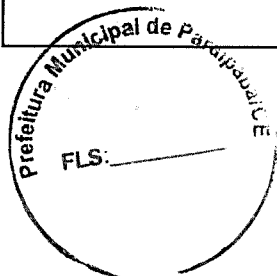
VALOR:	217,84
--------	--------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	117,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	99,87
VALOR COM ENCARGOS:	217,84
VALOR BDI (25.79%):	56,18
VALOR COM BDI:	274,02
QUANTIDADE:	1,00

### 10.6. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263   INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7600	7,7600
TOTAL Material:					7,7600

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

VALOR:	21,65
VALOR SEM ENCARGOS:	13,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,46
VALOR COM ENCARGOS:	21,65
VALOR BDI (25.79%):	5,58
VALOR COM BDI:	27,23
QUANTIDADE:	16,00

### 10.7. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255   INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3900	4,3900
TOTAL Material:					4,3900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834

VALOR:	12,27
VALOR SEM ENCARGOS:	7,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,27
VALOR BDI (25.79%):	3,16
VALOR COM BDI:	15,43
QUANTIDADE:	2,00

 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 22/03/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 008.2023	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		

**10.8. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8100	1,8100
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5900	0,5900
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,5300	5,0600
TOTAL Material:					7,4600

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

VALOR:	18,35
VALOR SEM ENCARGOS:	11,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	18,35
VALOR BDI (25.79%):	4,73
VALOR COM BDI:	23,08
QUANTIDADE:	42,00

**10.9. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8700	4,8700
TOTAL Material:					4,8700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834

VALOR:	12,75
VALOR SEM ENCARGOS:	7,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,75
VALOR BDI (25.79%):	3,29
VALOR COM BDI:	16,04
QUANTIDADE:	10,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5500	28,5500

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

TOTAL Material:	28,5500
-----------------	---------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400

VALOR:	66,09
VALOR SEM ENCARGOS:	43,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	66,09
VALOR BDI (25.79%):	17,04
VALOR COM BDI:	83,13
QUANTIDADE:	1,00

### 10.11. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,1300	1,1526
TOTAL Material:						1,1526

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:						4,1294

VALOR:	5,28
VALOR SEM ENCARGOS:	2,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	5,28
VALOR BDI (25.79%):	1,36
VALOR COM BDI:	6,64
QUANTIDADE:	2.790,00

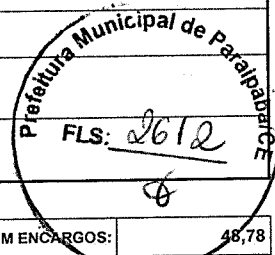
### 10.12. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	35,5600	35,5600
TOTAL Material:						35,5600

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

VALOR:	69,35
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 22/03/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRES) MESES	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	



VALOR SEM ENCARGOS:	48,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	69,35
VALOR BDI (25.79%):	17,89
VALOR COM BDI:	87,24
QUANTIDADE:	1,00

#### 10.13. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4900	5,4900
TOTAL Material:						5,4900

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

VALOR:	16,75
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	16,75
VALOR BDI (25.79%):	4,32
VALOR COM BDI:	21,07
QUANTIDADE:	21,00

#### 10.14. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL Mão de Obra:						6,2245

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,79
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR BDI (25.79%):	1,60
VALOR COM BDI:	7,82
QUANTIDADE:	565,00

#### 10.15. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	39,0200	0,0078

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA:
			22/03/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,6400	0,0230
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,3200	0,0010
					TOTAL Material:	0,0318

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
					TOTAL Mão de Obra:	4,6705



VALOR:	4,70
VALOR SEM ENCARGOS:	1,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	4,70
VALOR BDI (25.79%):	1,21
VALOR COM BDI:	5,91
QUANTIDADE:	565,00

#### 10.16. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	0,9900	0,9900
					TOTAL Material:	0,9900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
					TOTAL Mão de Obra:	13,4160

VALOR:	14,41
VALOR SEM ENCARGOS:	6,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	14,41
VALOR BDI (25.79%):	3,72
VALOR COM BDI:	18,13
QUANTIDADE:	565,00

#### 10.17. C0519 - CABO COBRE NU 25MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	10,5300	10,7406
					TOTAL Material:	10,7406

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

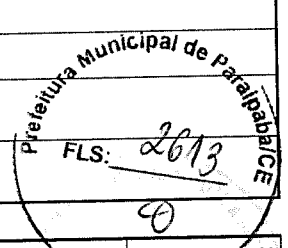


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



VALOR:	17,12
VALOR SEM ENCARGOS:	13,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	17,12
VALOR BDI (25.79%):	4,42
VALOR COM BDI:	21,54
QUANTIDADE:	30,00

### 10.18. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,7200	18,7200
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4200	18,4200
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2200	15,2200
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	62,0000	62,0000
TOTAL Material:					114,3600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL Mão de Obra:					112,6200

VALOR:	226,98
VALOR SEM ENCARGOS:	158,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,56
VALOR COM ENCARGOS:	226,98
VALOR BDI (25.79%):	58,54
VALOR COM BDI:	285,52
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12074 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
TOTAL Material:					1,9200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					7,5080

VALOR:	9,43
VALOR SEM ENCARGOS:	4,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,57
VALOR COM ENCARGOS:	9,43

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	2,43
<b>VALOR COM BDI:</b>	11,86
<b>QUANTIDADE:</b>	42,00

### 10.20. C4794 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9109 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1300	26,1300
<b>TOTAL Material:</b>					26,1300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					10,8866

<b>VALOR:</b>	37,02
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	30,39
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	6,63
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	37,02
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	9,55
<b>VALOR COM BDI:</b>	46,57
<b>QUANTIDADE:</b>	8,00

### 11.1. PMP,0101 - TEXTURA ACRILICA 2 DEMÃO EM PAREDES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,35400000	7,70	2,73
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	1,02000000	4,41	4,50
<b>TOTAL Material:</b>					7,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					19,17

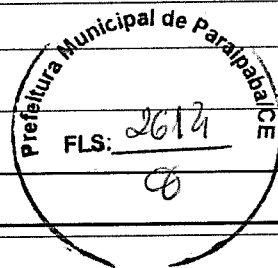
<b>VALOR:</b>	26,40
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	14,76
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	11,64
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	26,40
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	6,81
<b>VALOR COM BDI:</b>	33,21
<b>QUANTIDADE:</b>	434,25

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
22/03/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



### 11.2. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,3200	0,1600
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	2,7600	1,9320
TOTAL Material:						2,0920

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						11,4620

VALOR:	13,55
VALOR SEM ENCARGOS:	6,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,96
VALOR COM ENCARGOS:	13,55
VALOR BDI (25.79%):	3,49
VALOR COM BDI:	17,04
QUANTIDADE:	15,27

### 11.3. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	9,9400	0,4970
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	6,8800	0,8256
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3200	0,0800
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	14,2100	3,4104
TOTAL Material:						4,8130

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						17,0930

VALOR:	21,91
VALOR SEM ENCARGOS:	11,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,40
VALOR COM ENCARGOS:	21,91
VALOR BDI (25.79%):	5,65
VALOR COM BDI:	27,56
QUANTIDADE:	15,27

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

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

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 22/03/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	9,9400	0,3976
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	14,4400	2,3104
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	7,3300	0,9529
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3200	0,1280
TOTAL Material:						3,7889

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



VALOR:	17,97
VALOR SEM ENCARGOS:	9,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	17,97
VALOR BDI (25.79%):	4,63
VALOR COM BDI:	22,60
QUANTIDADE:	68,04

#### 11.5. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	7,3300	0,9529
TOTAL Material:					0,9529	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					5,1925	

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (25.79%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,74
QUANTIDADE:	68,04

#### 11.6. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,3200	0,1600
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	5,2600	2,3670
TOTAL Material:					2,5270	

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :  
22/03/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO N° 008.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE  
FLS: 2615  
①

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						12,3005

VALOR:	14,83
VALOR SEM ENCARGOS:	7,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	14,83
VALOR BDI (25.79%):	3,82
VALOR COM BDI:	18,65
QUANTIDADE:	68,04

**12.1. 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
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	7,6320
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	122,3520
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	21,6640
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	19,4068
TOTAL Material:					171,0548

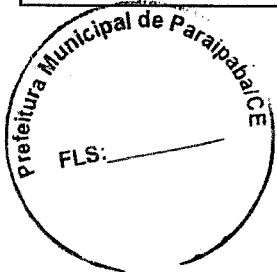
VALOR:	171,05
VALOR SEM ENCARGOS:	171,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	171,05
VALOR BDI (25.79%):	44,11
VALOR COM BDI:	215,16
QUANTIDADE:	74,00

**13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (25.79%):	2,81
VALOR COM BDI:	13,69

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 22/03/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO N° 008.2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	



QUANTIDADE:	293,25
-------------	--------

R S M PESSOA  
EIRELI:331595  
24000189

Assinado de  
forma digital por  
R S M PESSOA  
EIRELI:33159524  
000189

JOAO  
TORRES  
FILHO:081  
73273391

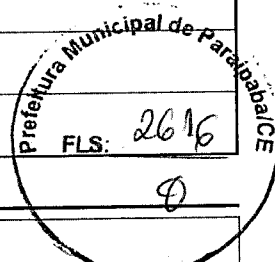
Assinado de  
forma digital  
por JOAO  
TORRES  
FILHO:08173273  
391

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
22/03/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



### I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (25.79%):					4,83
VALOR COM BDI:					23,57
QUANTIDADE:					1,99

### I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,5800	1,3139
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,5800	0,0655
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,5800	0,6915
TOTAL Material:					20,8109
VALOR:					20,81
VALOR SEM ENCARGOS:					9,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					20,81
VALOR BDI (25.79%):					5,37
VALOR COM BDI:					26,18
QUANTIDADE:					1,99

### C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	20,8100	10,4008
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,4008
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	39,0200	25,2147
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	44,0400	25,7722
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,3200	62,7200
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	38,1800	15,2720
TOTAL Material:					128,9789
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
22/03/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:						290,3400



VALOR:	429,72
VALOR SEM ENCARGOS:	238,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	191,71
VALOR COM ENCARGOS:	429,72
VALOR BDI (25.79%):	110,82
VALOR COM BDI:	540,54
QUANTIDADE:	0,08

### 12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700	

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (25.79%):	5,90
VALOR COM BDI:	28,77
QUANTIDADE:	33,35

### 10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,5800	11,4635
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,5800	1,0188
TOTAL Material:					35,3523	

VALOR:	35,35
VALOR SEM ENCARGOS:	22,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	35,35
VALOR BDI (25.79%):	9,12
VALOR COM BDI:	44,47
QUANTIDADE:	18,83

### 12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

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



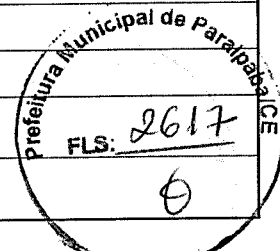
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

22/03/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,3600	32,0960
TOTAL Material:						32,0960

<b>VALOR:</b>	<b>32,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>32,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>32,10</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>8,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>40,38</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>14,53</b>

### 10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	32,1000	32,1000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,5800	11,4635
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,5800	1,0188
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,5800	17,1953
TOTAL Material:						84,6476

<b>VALOR:</b>	<b>84,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>71,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>84,65</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>21,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>106,48</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>14,53</b>

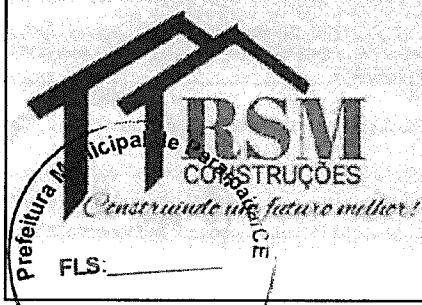
### 10788 - VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	0,5800	0,6022
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,05180000	0,5800	0,0300
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	0,5800	0,3170
TOTAL Material:						0,9492

<b>VALOR:</b>	<b>0,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,95</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>0,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,20</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,56</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
22/03/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

### C0838 - CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,8100	14,8583
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,8583

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	39,0200	35,8867
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,3200	81,2800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	42,7100	35,7056
TOTAL Material:						152,8723

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

VALOR:	261,03
VALOR SEM ENCARGOS:	192,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	261,03
VALOR BDI (25.79%):	67,32
VALOR COM BDI:	328,35
QUANTIDADE:	2,28

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400

VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,38
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (25.79%):	34,78
VALOR COM BDI:	169,62
QUANTIDADE:	2,28

### C4282 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

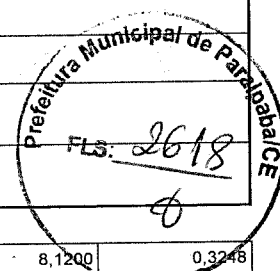
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	214,8900	8,5956
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	1.432,8600	5,7314
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	5,1200	12,3904

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
22/03/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	8,1200	0,3248
TOTAL Material:						27,0422

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
TOTAL Mão de Obra:						28,1550

VALOR:	55,20
VALOR SEM ENCARGOS:	38,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,14
VALOR COM ENCARGOS:	55,20
VALOR BDI (25.79%):	14,24
VALOR COM BDI:	69,44
QUANTIDADE:	13,02

### C4281 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	23,1700	25,4870
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	1.432,8600	57,3144
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	8,1200	1,6240
TOTAL Material:						84,4254

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						18,7700

VALOR:	103,20
VALOR SEM ENCARGOS:	91,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	103,20
VALOR BDI (25.79%):	26,62
VALOR COM BDI:	129,82
QUANTIDADE:	2,60

### C0840 - CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,8100	14,8583
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,8583

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	39,0200	34,6185

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
22/03/2023

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,3200	94,0800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	42,7100	35,7056
TOTAL Material:						164,4041

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000



<b>VALOR:</b>	<b>272,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>204,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>68,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>272,56</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>70,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>342,85</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,46</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:						228,2500

<b>VALOR:</b>	<b>228,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>85,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>143,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>228,25</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>58,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>287,12</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,46</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	2,6200	13,6240
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,9800	0,8980
TOTAL Material:						14,5220

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						13,1390

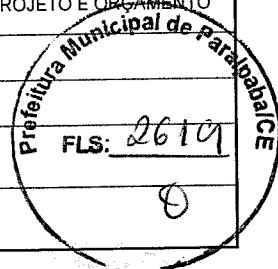
<b>VALOR:</b>	<b>27,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,66</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
22/03/2023



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO N° 008.2023
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	27,66
VALOR BDI (25.79%):	7,13
VALOR COM BDI:	34,79
QUANTIDADE:	28,00

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	39,0200	0,4136
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	94,9500	94,9500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6400	1,1008
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	13,0300	66,4530
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,1600	1,9200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	8,9800	1,7960
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,8000	4,8000
TOTAL Material:						171,4334

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						69,6180

VALOR:	241,05
VALOR SEM ENCARGOS:	198,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,02
VALOR COM ENCARGOS:	241,05
VALOR BDI (25.79%):	62,17
VALOR COM BDI:	303,22
QUANTIDADE:	14,00

### C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	39,0200	47,4483
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,3200	155,5200
TOTAL Material:						202,9683

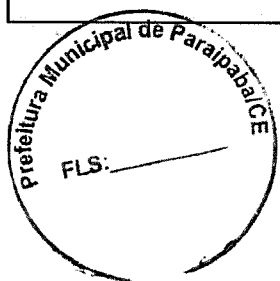
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:						504,5975

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
22/03/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



VALOR:	707,57
VALOR SEM ENCARGOS:	381,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,51
VALOR COM ENCARGOS:	707,57
VALOR BDI (25.79%):	182,48
VALOR COM BDI:	890,05
QUANTIDADE:	0,32

### C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	39,0200	47,4483
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,6400	116,4800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,3200	116,8000
TOTAL Material:					280,7283	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	

VALOR:	436,23
VALOR SEM ENCARGOS:	335,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	436,23
VALOR BDI (25.79%):	112,50
VALOR COM BDI:	548,73
QUANTIDADE:	0,13

### C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	39,0200	47,4483
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	0,6400	103,6800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,3200	51,8400
TOTAL Material:					202,9683	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000	

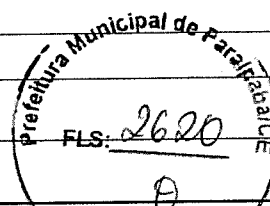
VALOR:	358,47
VALOR SEM ENCARGOS:	257,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	358,47
VALOR BDI (25.79%):	92,45

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
22/03/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



VALOR COM BDI:	450,92
QUANTIDADE:	0,09

### C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	39,0200	47,4483
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,3200	116,8000
TOTAL Material:						164,2483

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

VALOR:	319,75
VALOR SEM ENCARGOS:	219,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	319,75
VALOR BDI (25.79%):	82,46
VALOR COM BDI:	402,21
QUANTIDADE:	2,85

### C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	39,0200	47,4483
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,3200	77,7600
TOTAL Material:						125,2083

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

VALOR:	280,71
VALOR SEM ENCARGOS:	180,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	280,71
VALOR BDI (25.79%):	72,40
VALOR COM BDI:	353,11
QUANTIDADE:	0,31

### I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 22/03/2023
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



TOTAL Mão de Obra:	18,7400
<b>VALOR:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>4,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,57</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>45,61</b>

#### I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,5800	4,7798
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,5800	0,2782
TOTAL Material:						23,7980

<b>VALOR:</b>	<b>23,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,80</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>6,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>29,94</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>43,26</b>

#### I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	2,3600	2,4780
TOTAL Material:						2,4780

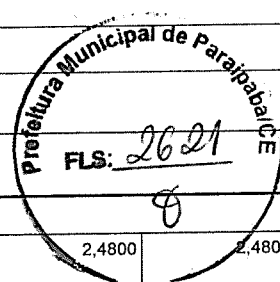
<b>VALOR:</b>	<b>2,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,48</b>
<b>VALOR BDI (25.79%):</b>	<b>0,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3,12</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,34</b>

#### I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400



 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 22/03/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		



12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,4800	2,4800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,5800	4,7798
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,5800	0,2782
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,5800	6,0376
TOTAL Material:						32,3156

VALOR:	32,32
VALOR SEM ENCARGOS:	20,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,44
VALOR COM ENCARGOS:	32,32
VALOR BDI (25.79%):	8,34
VALOR COM BDI:	40,66
QUANTIDADE:	2,34

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	39,0200	47,4483
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,3200	155,5200
TOTAL Material:						202,9683

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

VALOR:	358,47
VALOR SEM ENCARGOS:	257,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	358,47
VALOR BDI (25.79%):	92,45
VALOR COM BDI:	450,92
QUANTIDADE:	0,19

**R S M PESSOA** Assinado de forma digital por R S M PESSOA  
**EIRELI:3315952400189**

**JOAO TORRES** Assinado de forma digital por JOAO TORRES  
**FILHO:08173273391**



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :  
22/03/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	67.363,20	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			47.154,24	20.208,96		67.363,20
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.749,70	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			2.999,76	749,94		3.749,70
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.876,24	70,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			4.813,37	1.375,25	687,62	6.876,24
4	PAREDES E PAINÉIS	5.406,06	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.162,42	2.162,42	1.081,22	5.406,06
5	ESQUADRIAS	27.026,98	10,00 %	70,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.702,70	18.918,89	5.405,39	27.026,98
6	COBERTURA	65.896,04	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			19.768,81	32.948,02	13.179,21	65.896,04
7	REVESTIMENTO	82.802,53	20,00 %	70,00 %	10,00 %	100,00 %
			16.560,51	57.961,77	8.280,25	82.802,53
8	PISO	29.488,96	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			8.846,69	14.744,48	5.897,79	29.488,96
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	8.153,89	10,00 %	70,00 %	20,00 %	100,00 %
			815,39	5.707,72	1.630,78	8.153,89
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS E DE LOGICA	47.654,79	10,00 %	70,00 %	20,00 %	100,00 %
			4.765,48	33.358,35	9.530,96	47.654,79
11	PINTURA	18.435,76		10,00 %	90,00 %	100,00 %
				1.843,58	16.592,18	18.435,76
12	MURO E FECHAMENTO	15.921,84		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				11.145,29	4.776,55	15.921,84
13	SERVIÇOS DIVERSOS	4.014,59			100,00 %	100,00 %
					4.014,59	4.014,59
		382.790,58	110.589,37	201.124,67	71.076,54	382.790,58
			110.589,37	311.714,04	382.790,58	

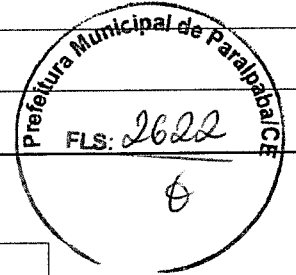
**R S M**  
**PESSOA**  
**EIRELI:33159**  
**524000189**

Assinado de  
forma digital por  
**R S M PESSOA**  
**EIRELI:33159524**  
**000189**

**JOAO**  
**TORRES**  
**FILHO:0817**  
**3273391**

Assinado de  
forma digital por  
**JOAO TORRES**  
**FILHO:08173273**  
**391**

<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		DATA : 22/03/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central (especificar cada item e % )	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
O	Outros(especificar cada item e % )	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>5,56</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
G	Garantia(especificar cada item e % )	0,80
L	Lucro	6,23
<b>TOTAL</b>		<b>7,03</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	IR	1,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 25,79%**

$$(1+AC+O+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

R S M  
PESSOA  
EIRELI:331595  
24000189

Assinado de  
forma digital por  
R S M PESSOA  
EIRELI:33159524  
000189

JOAO  
TORRES  
FILHO:0817  
3273391

Assinado de  
forma digital por  
JOAO TORRES  
FILHO:08173273  
391



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :  
22/03/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

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

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

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

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

<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		DATA : 22/03/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇO N° 008.2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	03 (TRÊS) MESES	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	



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

A + B + C + D



R S M  
PESSOA  
EIRELI:33159  
524000189

Assinado de  
forma digital por  
R S M PESSOA  
EIRELI:33159524  
000189

JOAO  
TORRES  
FILHO:08173  
273391

Assinado de  
forma digital por  
JOAO TORRES  
FILHO:08173273  
391

