

PROPOSTA DE PREÇOS

Paraipaba (CE) aos 28 de Março de 2023.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023 TP

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.

O LICITANTE **E2 CONSTRUTORA, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ/MF sob o nº. 41.313.966/0001-66, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

1. Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº. 8.666/93 e suas alterações e as condições
2. Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados, caso sejamos vencedores da presente licitação.

item	OBJETO	QUANT	UND	VALOR GLOBAL
01	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.	01	SV	R\$ 416.197,16
		TOTAL		R\$ 416.197,16

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R\$ 416.197,16** (Quatrocentos e Dezesseis Mil Cento e Noventa e Sete reais e Dezesseis centavos).

PROPONENTE/RAZÃO SOCIAL: E2 CONSTRUTORA, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA;
CNPJ/MF Nº.: 41.313.966/0001-66;
ENDEREÇO: RUA LUZIA ROCHA, 145, FERROS, ITAPAJÉ (CE) – CEP: 62.600-000;

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO A CONTAR DA DATA DA ORDEM DE SERVIÇO;

VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇOS: 60(SESSENTA) DIAS;

Eng. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-2

Proprietário
R. Luzia Rocha, 145 - Ferros - Paraipaba
CEP: 62.600-000 Fone: (85) 3346.2297

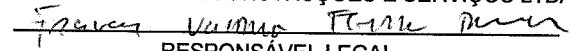
4/27



DECLARAMOS QUE OS PREÇOS UNITÁRIOS PROPOSTOS PARA CADA ITEM CONSTANTE DA PLANILHA DE ORÇAMENTO INCLUEM TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS, TAIS COMO: MATERIAIS, CUSTO HORÁRIO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÃO-DE OBRA, SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, IMPOSTOS/TAXAS, DESPESAS ADMINISTRATIVAS, TRANSPORTES, SEGUROS, LUCRO. BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUALQUER DANO E PREJUIZO CAUSADOS A CONTRATANTE E OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

FINALIZANDO, INFORMAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



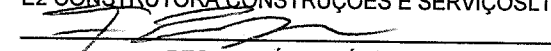
RESPONSÁVEL LEGAL

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino

Sócio Proprietário

CPF nº 924460513-91

E2 CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



RESPONSÁVEL TÉCNICO

Francisco Eudes Magalhães Junior

ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 13480/D

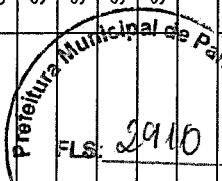




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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.				
DESCRIÇÃO:	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.				
LOCAL:	paraipaba				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA				
DATA: 28/03/2023		VERSÃO		BDI: 25,79%	
FONTE		SEINFRA		HORA	
Composições		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	
		PRÓPRIA		0,00%	
				0,00%	
				05/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	296,46	372,92	1.778,76	2.237,52
1.2	PMP 0100	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MES	3,00	7.592,81	9.551,00	22.778,43	28.653,00
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	28,66	44,96	56,56	1.288,55	1.621,01
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	87,00	19,48	24,50	1.694,76	2.131,50
1.5	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	80,00	5,49	6,91	439,20	552,80
1.6	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	216,96	11,24	14,14	2.438,63	3.067,81
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	293,25	8,99	11,31	2.636,32	3.316,66
1.8	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	317,28	399,11	3.172,80	3.991,10
1.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	434,25	7,49	9,42	3.252,53	4.090,64
1.10	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	4,60	25,13	31,61	115,60	145,41
1.11	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	21,60	11,99	15,08	258,98	325,73
1.12	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	293,25	20,82	26,19	6.105,47	7.680,22
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,94	35,03	44,06	138,02	173,60
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,49	22,47	28,27	11,01	13,85
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	78,44	18,57	23,36	1.456,63	1.832,36
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	78,44	20,42	25,69	1.601,74	2.015,12
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,49	79,40	99,88	38,91	48,94
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
3.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,17	556,45	699,96	1.207,50	1.518,91
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	236,40	12,01	15,11	2.839,16	3.572,00
3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	13,02	99,67	125,37	1.297,70	1.632,32
3.4	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	15,27	82,25	103,46	1.255,96	1.579,83
4	PAREDES E PAINÉIS								
								6.600,32	8.303,06
								1.207,50	1.518,91
								2.839,16	3.572,00
								1.297,70	1.632,32
								1.255,96	1.579,83
								4.722,09	5.940,03

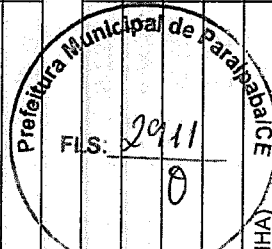


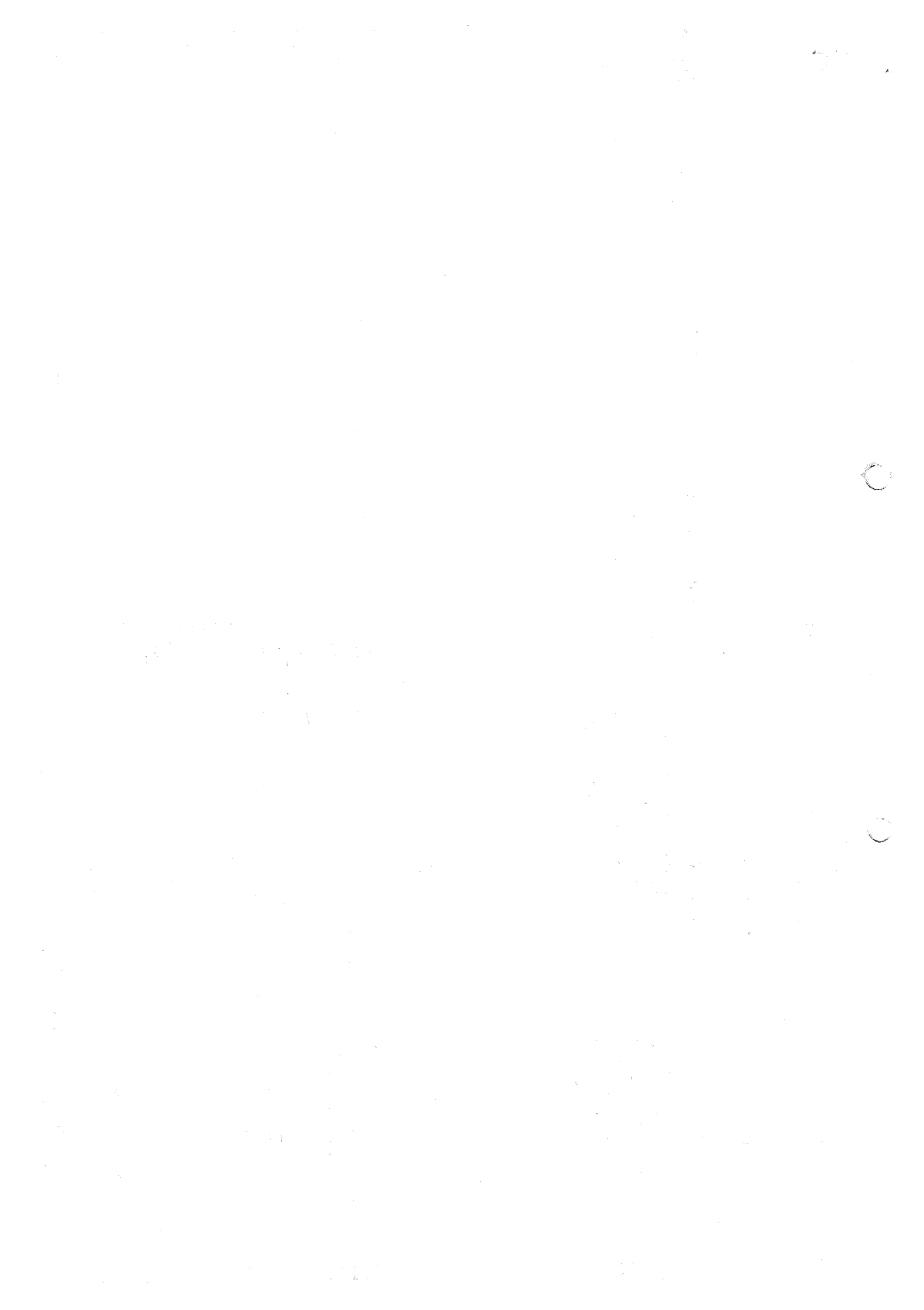


PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (GRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.					
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (GRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.					
LOCAL:	paraipaba					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA					
DATA:	28/03/2023	VERSÃO		HORA	25,79%	BDI:
FONTE	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES	05/2021	
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	50,91	64,04	3.459,84	4.352,16
4.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	27,00	46,75	58,81	1.262,25	1.587,87
5	ESQUADRIAS							28.827,52	36.262,19
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	420,34	528,75	2.866,72	3.606,08
5.2	PMP0042	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA 0,80 X 2,10 X 0,03M	Composições Próprias	UND	12,00	966,92	1.216,29	11.603,04	14.595,48
5.3	C4604	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60x2,10x0,03m)	SEINFRA	UN	2,00	864,48	1.087,43	1.728,96	2.174,86
5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,40	130,33	163,94	1.746,42	2.196,80
5.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	15,30	357,50	449,70	5.469,75	6.880,41
5.6	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.131,08	3.938,59	3.131,08	3.938,59
5.7	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	31,50	72,43	91,11	2.281,55	2.869,97
6	COBERTURA							55.916,81	70.336,31
6.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	343,82	53,76	67,62	18.483,76	23.249,11
6.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	343,82	9,31	11,71	3.200,96	4.026,13
6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	42,70	22,57	28,39	963,74	1.212,25
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	100,60	10,14	12,76	1.020,08	1.283,66
6.5	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	129,16	75,05	94,41	9.693,46	12.194,00
6.6	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	213,49	44,72	56,25	9.547,27	12.008,81
6.7	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	96,00	94,21	118,51	9.044,16	11.376,96
6.8	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	8,20	113,54	142,82	931,03	1.171,12
6.9	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	28,80	105,29	132,44	3.032,35	3.814,27
7	REVESTIMENTO							74.420,79	93.616,32
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	626,91	5,26	6,62	3.297,55	4.150,14
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	113,92	27,95	35,16	3.184,06	4.005,43



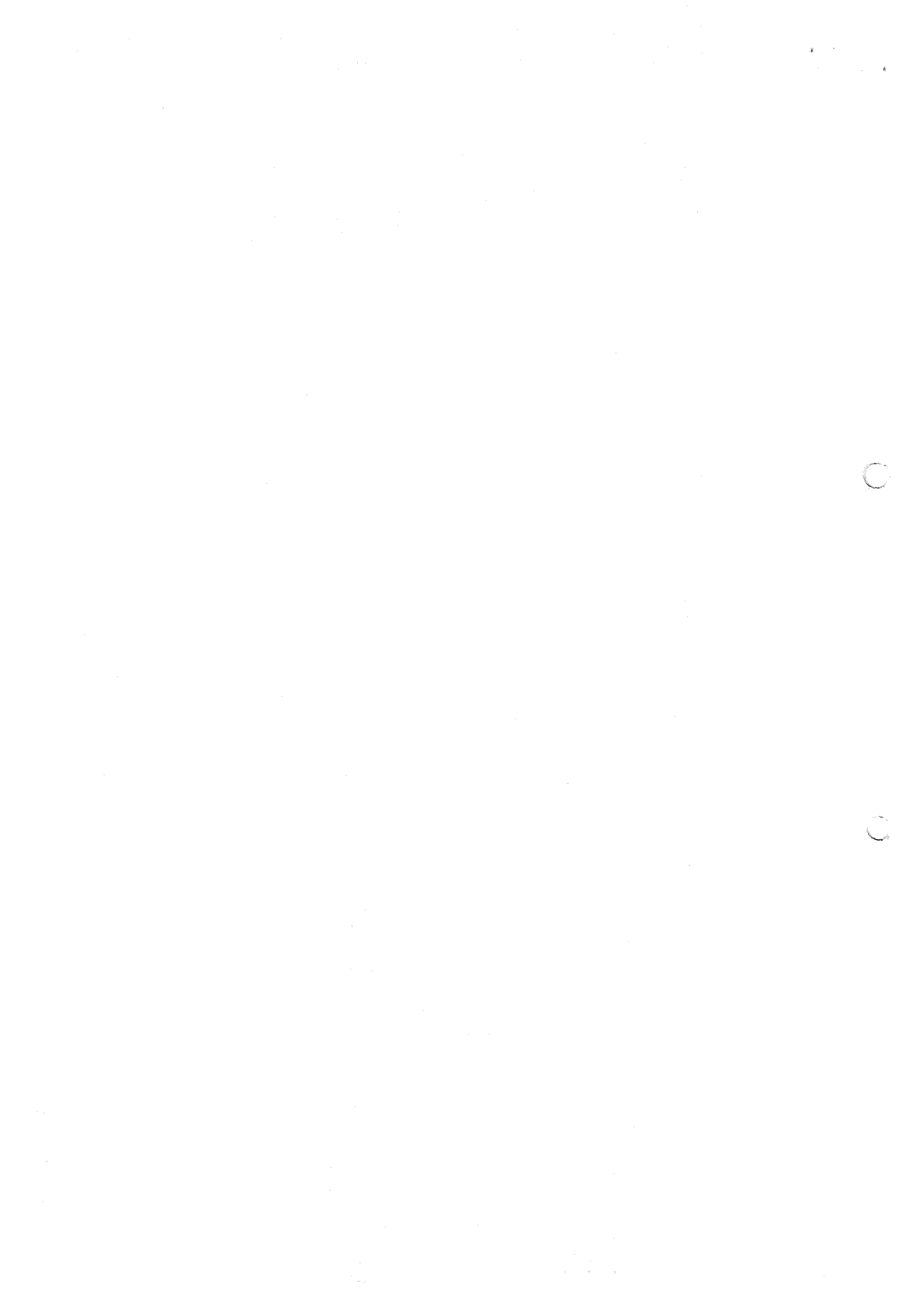


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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.		
DESCRIÇÃO:	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.		
LOCAL:	paraipaba		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA		

DATA:	28/03/2023	BDI:	25,79%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85%	47,76%
Composições		0,00%	0,00%

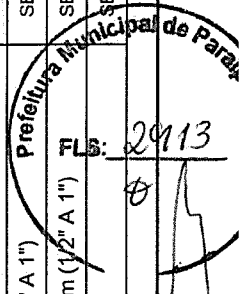
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	512,99	26,06	32,78	13.368,52	16.815,81
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	512,99	76,68	96,46	39.336,07	49.483,02
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	7,46	9,38	3.826,91	4.811,85
7.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	15,27	10,33	12,99	157,74	198,36
7.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	15,27	27,98	35,20	427,25	537,50
7.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	233,60	46,33	58,28	10.822,69	13.614,21
8		PISO						30.054,76	37.803,27
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	72,97	91,79	1.114,25	1.401,63
8.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,15	67,02	84,30	144,09	181,25
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	12,14	15,27	185,38	233,17
8.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOILINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	571,50	34,91	43,91	19.951,07	25.094,57
8.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	57,15	90,22	113,49	5.156,07	6.485,95
8.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	185,00	18,94	23,82	3.503,90	4.406,70
9		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						7.900,45	9.938,02
LOUÇAS E METAIS									
9.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,28	408,90	514,36	1.341,19	1.687,10
9.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	630,21	792,74	1.890,63	2.378,22
9.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	385,18	484,52	1.155,54	1.453,56
9.4	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	101,42	127,58	202,84	255,16
9.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	23,67	29,77	47,34	59,54
TUBOS E CONEXÕES									
9.6	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	32,31	40,64	96,93	121,92
9.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	36,00	16,71	21,02	601,56	756,72
9.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	11,84	14,89	23,68	29,78



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

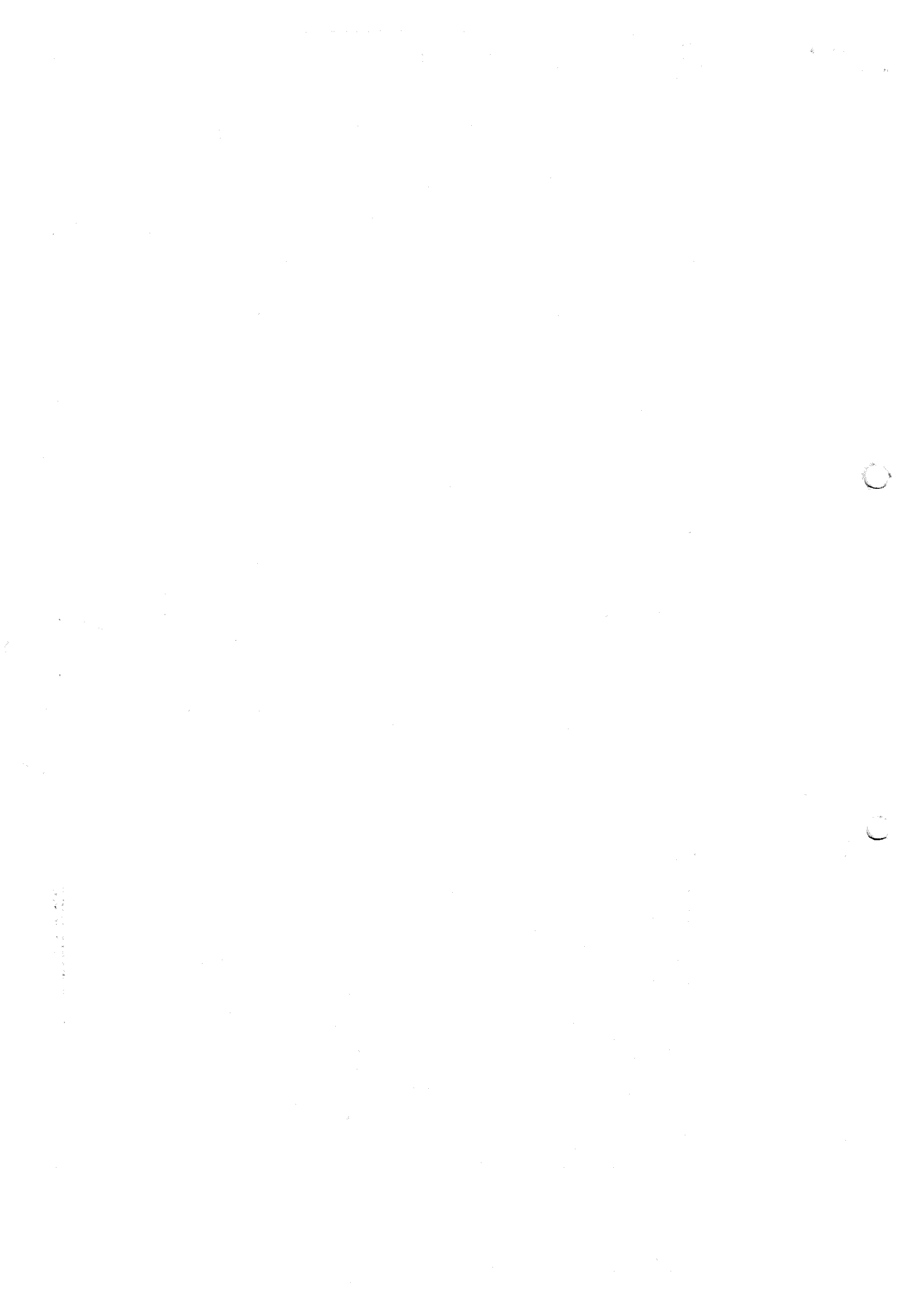
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO 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 DESTA PROCESSO.			
LOCAL:	paraipaba			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA			
DATA:	28/03/2023	VERSÃO:	027.1	COM DESONERAÇÃO: 0,00%
BDI:	25,79%	HORA:	83,85%	MES: 47,76%
SEINFRA:	Composições PRÓPRIA			
DATA REF.:	05/2021			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.9	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	29,92	37,64	59,84	75,28
9.10	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	40,02	50,34	80,04	100,68
9.11	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	373,26	469,52	746,52	939,04
9.12	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	41,26	51,90	123,78	155,70
9.13	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM; LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	361,24	454,40	722,48	908,80
9.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	24,00	27,99	35,21	671,76	845,04
9.15	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	11,36	14,29	136,32	171,48
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA								
10.1	PMP030	LUMINARIA LED COMPLETA 2X20W	Composições Próprias	UND	39,00	136,17	171,29	5.310,63	6.680,31
10.2	PMP0003	LUMINARIA DE TETO PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27 COM LÂMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18W	Composições Próprias	UND	3,00	38,12	47,95	114,36	143,85
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	153,03	192,50	612,12	770,00
10.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	224,16	281,97	224,16	281,97
10.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM; LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	220,16	276,94	220,16	276,94
10.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	23,21	29,20	371,36	467,20
10.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	13,16	16,55	26,32	33,10
10.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	42,00	20,23	25,45	849,66	1.068,90
10.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	13,86	17,43	138,60	174,30
10.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	73,88	92,93	73,88	92,93
10.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.790,00	5,21	6,55	14.535,90	18.274,50
10.12	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	81,00	101,89	81,00	101,89
10.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	21,00	17,65	22,20	370,65	466,20
10.14	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	565,00	5,29	6,65	2.988,85	3.757,25
10.15	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	565,00	4,02	5,06	2.271,30	2.858,90
10.16	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	565,00	12,86	16,18	7.265,90	9.141,70



Prefeitura Municipal de Paraipaba

 FL: 29113



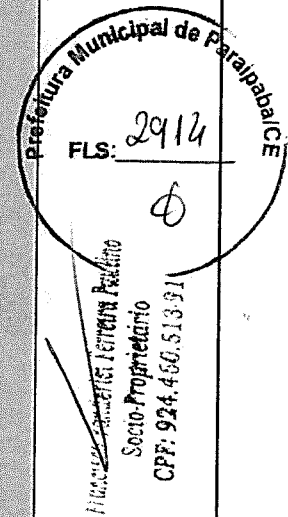
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.		
DESCRIÇÃO:	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.		
LOCAL:	paraipaba		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		
DATA: 28/03/2023		BDI: 25,79%	
FONTE: VERSÃO	COMB BDI	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85%	47,76%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.17	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	30,00	21,22	26,69	636,60	800,70
10.18	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	263,87	331,92	263,87	331,92
10.19	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	42,00	9,20	11,57	386,40	485,94
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	47,67	59,96	381,36	479,68
11	PINTURA							14.773,90	18.582,52
11.1	PMP0015	TEXTURA ACRILICA 2 DEMÃOS EM PAREDES	Composições Próprias	M2	434,25	26,92	33,86	11.690,01	14.703,71
11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	15,27	12,82	16,13	195,76	246,31
11.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	15,27	21,60	27,17	329,83	414,89
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	68,04	17,62	22,16	1.198,86	1.507,77
11.5	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	68,04	5,81	7,31	395,31	497,37
11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	68,04	14,17	17,82	964,13	1.212,47
12	MURO E FECHAMENTO							18.615,44	23.416,56
12.1	C4726	GERGA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	74,00	251,56	316,44	18.615,44	23.416,56
13	SERVIÇOS DIVERSOS							2.712,56	3.413,43
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	293,25	9,25	11,64	2.712,56	3.413,43

VALOR BDI TOTAL:	85.323,10
VALOR ORÇAMENTO:	330.874,06
VALOR TOTAL:	416.197,16

Quatrocentos e Dezesesseis Mil Cento e Noventa e Seis reais e Dezesseis centavos



Fco. Eudes Magalhães Junior
 Eng. Civil - CREA/CE 44.4604
 RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAJAÉ CE FONE (85) 3348-4844
 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DATA: 28/03/2023
OBRA:	BDI: 25,79%
DESCRICO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
LOCAL:	paraipaba
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	FONTE	VERBA	HORA	M3	REF
	SEINFRA	071, COM DESONEREAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PROPIRIA	0,00%	0,00%	

1.1. G4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	20,8500	3,5445
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	74,4000	74,4000
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	28,8800	4,5862
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	41,9800	62,7900
TOTAL Material:			145,3007

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	17,6500	52,9500
12391 PEDREIRO	H	17,6500	52,9500
12543 SERVENTE	H	13,2200	39,6600
TOTAL Mão de Obra:			145,5600

VALOR:	296,46
VALOR COM ENCARGOS:	296,46
VALOR TOTAL COM BDI:	372,92
VALOR TOTAL COM BDI:	2.237,52
TOTAL GERAL:	2.237,52

1.2. P1P 0100 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MES	4,989,59	4,989,59
18583 ENGENHEIRO PLENO	MES	15,625,40	2,604,23
TOTAL Mão de Obra:			7,592,81

VALOR:	7.592,81
VALOR COM ENCARGOS:	7.592,81
VALOR TOTAL COM BDI:	9.551,00
VALOR TOTAL COM BDI:	28.653,00
TOTAL GERAL:	28.653,00

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

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	17,6500	5,2950
12543 SERVENTE	H	13,2200	39,6600
TOTAL Mão de Obra:			44,9550

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	DATA: 28/03/2023
OBRA:	BDI: 25,79%
DESCRICO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
LOCAL:	paraipaba
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	FONTE	VERBA	HORA	M3	REF
	SEINFRA	071, COM DESONEREAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PROPIRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	44,96
VALOR COM ENCARGOS:	44,96
VALOR TOTAL COM BDI:	56,56
VALOR TOTAL COM BDI:	1.021,01
TOTAL GERAL:	1.021,01

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

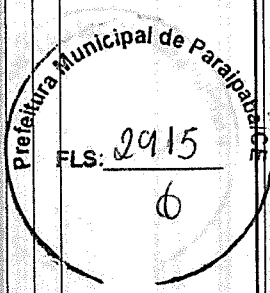
Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	17,6500	2,2945
12543 SERVENTE	H	13,2200	17,1860
TOTAL Mão de Obra:			19,4805

VALOR:	19,48
VALOR COM ENCARGOS:	19,48
VALOR TOTAL COM BDI:	24,50
VALOR TOTAL COM BDI:	2.131,50
TOTAL GERAL:	2.131,50

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	M3/M3	1,9500	1,9500
TOTAL Material:			1,9500

VALOR:	1,95
VALOR COM ENCARGOS:	1,95
VALOR TOTAL COM BDI:	2,8240
VALOR TOTAL COM BDI:	3.5385
TOTAL GERAL:	3.5385



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

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	17,6500	1,3238
12543 SERVENTE	H	13,2200	9,9150
TOTAL Mão de Obra:			11,2388

VALOR:	11,24
VALOR COM ENCARGOS:	11,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 PARAPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,79%
DESCRIÇÃO:	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 PARAPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	VERBA: 0271 COM DESONERACAO PROPRIA	REFF: 02/2021
LOCAL:	parapaba	COEFICIENTE: 0,00%	VALOR: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPABA		

VALOR COM BDI:	14,14
VALOR TOTAL COM BDI:	3.067,81
TOTAL GERAL:	3.067,81

1.7. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,06000000	17,6500	1,0590
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,60000000	13,2200	7,9320
TOTAL Mão de Obra:					8,9910
VALOR:					8,99
VALOR COM ENCARGOS:					8,99
VALOR TOTAL COM BDI:					11,31
VALOR TOTAL COM BDI:					3.316,66
TOTAL GERAL:					3.316,66

1.8. C2204 - RETIRADA DE ARVORES (UN)

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	24,00000000	13,2200	317,2800
TOTAL Mão de Obra:					317,2800
VALOR:					317,28
VALOR COM ENCARGOS:					317,28
VALOR TOTAL COM BDI:					399,11
VALOR TOTAL COM BDI:					3.991,10
TOTAL GERAL:					3.991,10

1.9. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,05000000	17,6500	0,8825
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,50000000	13,2200	6,6100
TOTAL Mão de Obra:					7,4925
VALOR:					7,49
VALOR COM ENCARGOS:					7,49
VALOR TOTAL COM BDI:					9,42
VALOR TOTAL COM BDI:					4.090,64
TOTAL GERAL:					4.090,64

1.10. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 PARAPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,79%
DESCRIÇÃO:	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 PARAPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	VERBA: 0271 COM DESONERACAO PROPRIA	REFF: 02/2021
LOCAL:	parapaba	COEFICIENTE: 0,00%	VALOR: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPABA		

VALOR COM BDI:	17,6500
VALOR TOTAL COM BDI:	13,2200
TOTAL GERAL:	25,1250

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

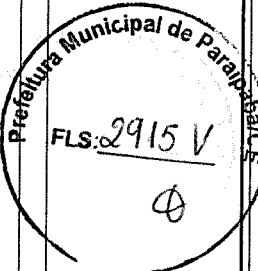
Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,08000000	17,6500	1,4120
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,80000000	13,2200	10,5760
TOTAL Mão de Obra:					11,9880
VALOR:					11,99
VALOR COM ENCARGOS:					11,99
VALOR TOTAL COM BDI:					15,08
VALOR TOTAL COM BDI:					325,73
TOTAL GERAL:					325,73

1.12. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS (M2)

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	1,30000000	14,2500	18,5250
10488 CARPINTEIRO	H	SEINFRA	0,13000000	17,6500	2,2945
TOTAL Mão de Obra:					20,8195
VALOR:					20,82
VALOR COM ENCARGOS:					20,82
VALOR TOTAL COM BDI:					26,19
VALOR TOTAL COM BDI:					7.660,22
TOTAL GERAL:					7.660,22

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	2,65000000	13,2200	35,0330
TOTAL Mão de Obra:					35,0330
VALOR:					35,03
VALOR COM ENCARGOS:					35,03
VALOR TOTAL COM BDI:					44,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS

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 DESTA PROCESSO.	DATA: 28/03/2023	BDI: 25,15%
DESCRIÇÃO:	E2 CONSTRUTORA Construção e 3 serviços Lido.	FONTES: SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	MORA: 0,00%
LOCAL:	paraipaba	VERBAS:	MES: 47,16%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA	COMISSÃO:	REF: 09/2021

VALOR TOTAL COM BDI:	173,60
TOTAL GERAL:	173,60

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	1,70000000	13,2200	22,4740
TOTAL Mão de Obra:				22,4740
VALOR:				22,47
VALOR COM ENCARGOS:				22,47
VALOR COM BDI:				28,27
VALOR TOTAL COM BDI:				13,85
TOTAL GERAL:				13,85

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	H	0,24000000	37,7300	9,0552
TOTAL Equipamento Custo Horário:				9,0552

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,72000000	13,2200	9,5184
TOTAL Mão de Obra:				9,5184
VALOR:				18,57
VALOR COM ENCARGOS:				18,57
VALOR COM BDI:				23,36
VALOR TOTAL COM BDI:				1,832,36
TOTAL GERAL:				1,832,36

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	H	0,18520000	110,2600	20,4202
TOTAL Equipamento Custo Horário:				20,4202
VALOR:				20,42
VALOR COM ENCARGOS:				20,42
VALOR COM BDI:				25,69
VALOR TOTAL COM BDI:				2,015,12
TOTAL GERAL:				2,015,12

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 DESTA PROCESSO.	DATA: 28/03/2023	BDI: 25,20%
DESCRIÇÃO:	E2 CONSTRUTORA Construção e 3 serviços Lido.	FONTES: SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	MORA: 0,00%
LOCAL:	paraipaba	VERBAS:	MES: 47,16%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA	COMISSÃO:	REF: 09/2021

VALOR TOTAL COM BDI:	56,9250
TOTAL GERAL:	56,9250

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	H	0,26000000	1,3900	0,3614
TOTAL Equipamento Custo Horário:				0,3614

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	1,70000000	13,2200	22,4740
TOTAL Mão de Obra:				22,4740
VALOR:				79,40
VALOR COM ENCARGOS:				79,40
VALOR COM BDI:				99,88
VALOR TOTAL COM BDI:				48,94
TOTAL GERAL:				48,94

3.2. C027E - ARMADURA S/AÇO Nº12 MÉDIA D= 0,3 A 10,0mm (KG)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	H	0,30000000	89,7300	26,9190
TOTAL Materiais:				26,9190

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	H	1,50000000	17,6500	26,4750
12543	H	3,30000000	13,2200	46,2700
TOTAL Mão de Obra:				72,7450

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	M3	1,05000000	320,0700	336,0735
C1604	M3	1,05000000	114,6200	120,3510
TOTAL Serviço:				456,4245

VALOR:				556,45
VALOR COM ENCARGOS:				556,45
VALOR COM BDI:				699,96
VALOR TOTAL COM BDI:				1,518,91
TOTAL GERAL:				1,518,91

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	KG	1,15000000	8,0800	9,2920
10103	KG	0,02000000	8,5400	0,1708
TOTAL Materiais:				9,4628

Prefeitura Municipal de Paraipaba
FLS. 2916
8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO MÚLTIPLAS UNIDADES RESIDENCIAIS, NO MUNICÍPIO DE PARAPABA-GE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 28/03/2023	BDI: 25,79%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO MÚLTIPLAS UNIDADES RESIDENCIAIS, NO MUNICÍPIO DE PARAPABA-GE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	VERSO: 071.1 COM DESONERVAÇÃO	MES: 05/2021
LOCAL:	parapaba	SEMFINRA	MES: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPABA	COMPOZIÇÃO	02/11/2021

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	H	0,08000000	14,2500	1,1400
10121 ARMADOR/FERRITEIRO	H	0,09000000	17,6500	1,4120
TOTAL Mão de Obra:				2,5520
VALOR COM ENCARGOS:				12,01
VALOR COM BDI:				15,11
VALOR TOTAL COM BDI:				3,872,00
TOTAL GERAL:				3,872,00

prefeitura municipal de Parapaba/CE
 FL: 2916 ✓
 Q

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000000	14,2500	3,5625
10498 CARPINTEIRO	H	0,25000000	17,6500	4,4125
TOTAL Mão de Obra:				7,9750
VALOR COM ENCARGOS:				63,8700
VALOR COM BDI:				28,0220
VALOR TOTAL COM BDI:				91,6920
TOTAL GERAL:				99,67

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-50	KG	0,74000000	7,0400	5,2096
18275 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00000000	30,6300	30,6300
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	10,7200	10,7200
11728 PREGO 18x27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	KG	0,03000000	11,7300	0,3519
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	4,0300	3,9091
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,55000000	8,5100	4,6805
TOTAL Material:				55,5811
VALOR COM ENCARGOS:				6,1775
VALOR COM BDI:				4,6270
VALOR TOTAL COM BDI:				10,8045
TOTAL GERAL:				10,1223

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO MÚLTIPLAS UNIDADES RESIDENCIAIS, NO MUNICÍPIO DE PARAPABA-GE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 28/03/2023	BDI: 25,79%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO MÚLTIPLAS UNIDADES RESIDENCIAIS, NO MUNICÍPIO DE PARAPABA-GE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	VERSO: 071.1 COM DESONERVAÇÃO	MES: 05/2021
LOCAL:	parapaba	SEMFINRA	MES: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPABA	COMPOZIÇÃO	02/11/2021

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	57,3800	0,8607
10441 CAL-HIDRATADA	KG	2,18000000	0,9400	2,0492
19805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,4800	1,0464
12081 TUBULO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN	25,00000000	0,5600	14,5000
TOTAL Material:				18,4563
VALOR COM ENCARGOS:				82,25
VALOR COM BDI:				103,46
VALOR TOTAL COM BDI:				1,579,83
TOTAL GERAL:				1,579,83

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	1,00000000	17,6500	17,6500
12543 SERVENTE	H	1,12000000	13,2200	14,8064
TOTAL Mão de Obra:				32,4564
VALOR COM ENCARGOS:				50,91
VALOR COM BDI:				64,04
VALOR TOTAL COM BDI:				4,352,16
TOTAL GERAL:				4,352,16

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	1,00000000	46,7500	46,7500
TOTAL Material:				46,7500
VALOR COM ENCARGOS:				46,75
VALOR COM BDI:				58,81
VALOR TOTAL COM BDI:				1,587,87
TOTAL GERAL:				1,587,87

5.1. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL GERAL:				1,587,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS

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 PARAPUABA, CONFORME PROJETO DE ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

SEINFRA 0271 COM DESPESAS DE PROPRIA

DATA: 28/02/2023 BDI: 25,73%

VERSO 01.00% M3 42,73% REF: 06/2021

SEINFRA 0271 COM DESPESAS DE PROPRIA

0,00% 0,00%

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

DESCRICO: 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 PARAPUABA, CONFORME PROJETO DE ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

LOCAL: parapubá

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUABA

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	M2	1,00000000	420,3400
TOTAL Material: 420,3400			
VALOR COM ENCARGOS: 420,34			
VALOR COM BDI: 528,75			
VALOR TOTAL COM BDI: 3.606,08			
TOTAL GERAL: 3.606,08			

5.2. PMP0042 - PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA 0,80 X 2,10 X 0,03M (UND)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	UN	3,00000000	16,72	50,16
11154	UN	1,00000000	44,63	44,63
11590	UN	9,00000000	0,23	2,07
P0002	Composições	1,00000000	409,73	409,73
11724	KG	0,20000000	13,21	2,64
TOTAL Material: 502,23				502,23
VALOR COM ENCARGOS: 502,23				502,23
VALOR COM BDI: 634,34				634,34
VALOR TOTAL COM BDI: 45,01				45,01
TOTAL Mão de Obra: 81,35				81,35

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	UN	3,00000000	16,7200	50,1600
11154	UN	1,00000000	44,6300	44,6300
11590	UN	9,00000000	0,2300	2,0700
18577	UN	1,00000000	307,2900	307,2900
11724	KG	0,20000000	13,2100	2,6420
TOTAL Material: 376,78				376,78
VALOR COM ENCARGOS: 376,78				376,78
VALOR COM BDI: 4.216,29				4.216,29
VALOR TOTAL COM BDI: 14.595,48				14.595,48
TOTAL GERAL: 14.595,48				14.595,48

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	M2	1,00000000	130,3300	130,3300
TOTAL Material: 130,3300				130,3300
VALOR COM ENCARGOS: 130,33				130,33
VALOR COM BDI: 163,94				163,94
VALOR TOTAL COM BDI: 2.196,80				2.196,80
TOTAL GERAL: 2.196,80				2.196,80

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18142	UN	1,00000000	278,1700	278,1700
TOTAL Material: 278,1700				278,1700
VALOR COM ENCARGOS: 278,1700				278,1700
VALOR COM BDI: 732,0400				732,0400
VALOR TOTAL COM BDI: 15.372,8				15.372,8
TOTAL GERAL: 15.372,8				15.372,8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 PARAPUABA, CONFORME PROJETO DE ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

SEINFRA 0271 COM DESPESAS DE PROPRIA

DATA: 28/02/2023 BDI: 25,73%

VERSO 01.00% M3 47,73% REF: 06/2021

SEINFRA 0271 COM DESPESAS DE PROPRIA

0,00% 0,00%

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

DESCRICO: 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 PARAPUABA, CONFORME PROJETO DE ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

LOCAL: parapubá

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUABA

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19041	H	14,2500	36,3375	
19498	H	17,6500	45,0075	
TOTAL Mão de Obra: 81,3450				81,3450
VALOR COM ENCARGOS: 864,48				864,48
VALOR COM BDI: 1.087,43				1.087,43
VALOR TOTAL COM BDI: 2.174,88				2.174,88
TOTAL GERAL: 2.174,86				2.174,86

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	M2	1,00000000	130,3300	130,3300
TOTAL Material: 130,3300				130,3300
VALOR COM ENCARGOS: 130,33				130,33
VALOR COM BDI: 163,94				163,94
VALOR TOTAL COM BDI: 2.196,80				2.196,80
TOTAL GERAL: 2.196,80				2.196,80

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18142	UN	1,00000000	278,1700	278,1700
TOTAL Material: 278,1700				278,1700
VALOR COM ENCARGOS: 278,1700				278,1700
VALOR COM BDI: 732,0400				732,0400
VALOR TOTAL COM BDI: 15.372,8				15.372,8
TOTAL GERAL: 15.372,8				15.372,8

Fls: 2017

Prefeitura Municipal de Parapuá

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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.	DATA: 28/03/2023	BDI: 25,79%
	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.	VERSÃO: 071.1 COM DESCRIOÇÃO	HORA: 83,85%
DESCRIÇÃO:	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.	PROPRIA	MESES: 47,76%
LOCAL:	paraipaba	COMPANHIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		

VALOR COM BDI:	448,70
VALOR TOTAL COM BDI:	6.880,41
TOTAL GERAL:	6.880,41

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

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	UN	2,60000000	5,7600	15,0280
10494	UN	1,30000000	3,7200	4,8360
10855	UN	1,30000000	19,4700	25,3110
11034	UN	2,60000000	29,9300	77,8180
11036	UN	2,60000000	64,2720	167,1072
11152	UN	1,30000000	91,6900	119,1970
11525	UN	2,60000000	513,5940	1.335,5940
11743	UN	2,60000000	10,2200	26,5980
12160	UN	2,60000000	30,7400	79,9240
12256	M2	4,91400000	281,3400	1.382,5648
TOTAL MATERIAL:				3.131,0829
VALOR:				3.131,08
VALOR COM ENCARGOS:				3.131,08
VALOR COM BDI:				3.938,59
VALOR TOTAL COM BDI:				3.938,59
TOTAL GERAL:				3.938,59

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

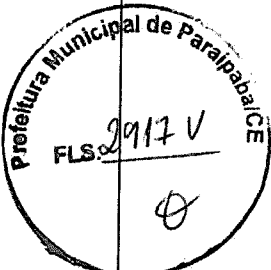
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	M	1,00000000	59,2400	59,2400
TOTAL MATERIAL:				59,2400
VALOR:				59,2400
VALOR COM ENCARGOS:				17,6500
VALOR COM BDI:				13,2200
VALOR TOTAL COM BDI:				12,1500
TOTAL GERAL:				12,1500

5.8. C1917 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:1:4

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1917	M3	0,00375000	546,2500	2,0559
TOTAL SERVIÇO:				2,0559
VALOR:				72,43
VALOR COM ENCARGOS:				72,43
VALOR COM BDI:				91,11
VALOR TOTAL COM BDI:				2.889,97
TOTAL GERAL:				2.889,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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.	DATA: 28/03/2023	BDI: 25,79%
	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.	VERSÃO: 071.1 COM DESCRIOÇÃO	HORA: 83,85%
DESCRIÇÃO:	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.	PROPRIA	MESES: 47,76%
LOCAL:	paraipaba	COMPANHIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA		



6.1. C4482 - TELHA CERÂMICA (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	UN	33,00000000	0,6000	19,8000
TOTAL MATERIAL:				19,8000
VALOR:				53,76
VALOR COM ENCARGOS:				53,76
VALOR COM BDI:				67,62
VALOR TOTAL COM BDI:				23.249,11
TOTAL GERAL:				23.249,11

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

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	L	0,20000000	18,0300	3,6060
TOTAL MATERIAL:				3,6060
VALOR:				53,76
VALOR COM ENCARGOS:				53,76
VALOR COM BDI:				67,62
VALOR TOTAL COM BDI:				23.249,11
TOTAL GERAL:				23.249,11

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

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	UN	3,00000000	2,0900	6,2700
TOTAL MATERIAL:				6,2700
VALOR:				9,31
VALOR COM ENCARGOS:				9,31
VALOR COM BDI:				11,71
VALOR TOTAL COM BDI:				4.026,13
TOTAL GERAL:				4.026,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS

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 PARAPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

DATA: 28/03/2023

BDI: 25,79%

Fonte: SEINFRA 027,1 COM DESONERACAO 0,00% PROCPRA 0,00% MES 47,79% REF. 05/2021

DESCRICO: 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 PARAPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

LOCAL: Parapíba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPABA

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,6500	8,8250
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,2200	6,6100
				TOTAL Mão de Obra:		15,4350

02000	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	432,0100	0,8640
				TOTAL Serviço:		0,8640

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

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	63,5100	0,1588
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,3400	0,3046
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4800	0,1555
				TOTAL Material:		0,6189

Mão de Obra

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,6500	5,2950
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	13,2200	4,2304
				TOTAL Mão de Obra:		9,5254

				VALOR:	10,14
				VALOR COM ENCARGOS:	10,14
				VALOR COM BDI:	12,76
				VALOR TOTAL COM BDI:	1,283,66
				TOTAL GERAL:	1,283,66

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

10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,9700	17,0450
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,4100	20,4953
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,2100	1,5652
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1500	4,0250
				TOTAL Material:		43,1905

Mão de Obra

10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,2500	14,2500
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,6500	17,6500

RUA LUZIA ROCHA, 146 BAIRRO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 PARAPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

DATA: 28/03/2023

BDI: 25,79%

Fonte: SEINFRA 027,1 COM DESONERACAO 0,00% PROCPRA 0,00% MES 47,79% REF. 05/2021

DESCRICO: 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 PARAPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

LOCAL: Parapíba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPABA

				TOTAL Mão de Obra:	31,9000
				VALOR:	75,05
				VALOR COM ENCARGOS:	75,05
				VALOR COM BDI:	94,41
				VALOR TOTAL COM BDI:	12,194,00
				TOTAL GERAL:	12,194,00

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

10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,9700	17,0450
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	13,2100	1,3210
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1500	4,0250
				TOTAL Material:		22,3910

Mão de Obra

10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	14,2500	9,9750
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	17,6500	12,3550
				TOTAL Mão de Obra:		22,3300

				VALOR:	44,72
				VALOR COM ENCARGOS:	44,72
				VALOR COM BDI:	56,25
				VALOR TOTAL COM BDI:	12,008,81
				TOTAL GERAL:	12,008,81

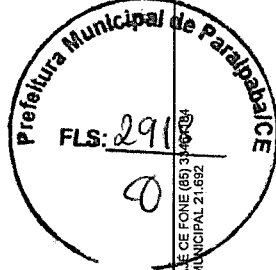
6.7. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

11181	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	9,2700	1,6686
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2,107,1500	52,6748
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,2100	1,5652
				TOTAL Material:		55,9326

Mão de Obra

10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	14,2500	17,1000
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,6500	21,1800
				TOTAL Mão de Obra:		38,2800

				VALOR:	94,21
				VALOR COM ENCARGOS:	94,21
				VALOR COM BDI:	118,51
				VALOR TOTAL COM BDI:	11,376,96
				TOTAL GERAL:	11,376,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 PARAPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

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 PARAPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

LOCAL: paripaba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPABA

DATA: 28/03/2023 BDI: 25,79%

FONTE: VERBA ORÇAMENTARIA

SEINFRA: 027.1 COM DESONERVAÇÃO PROPRIA

COEFICIENTE: 0,00%

UNID: M3

PREÇO UNITÁRIO: 11,9300

VALOR: 3,5790

TOTAL: 62,1100

TOTAL MATERIAL: 65,6890

E2 CONSTRUTORA
Construtora e Serviços Ltda.

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731 PREGO 19x33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	0,30000000	11,9300	3,5790
16792 VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	M	1,00000000	62,1100	62,1100
TOTAL MATERIAL:				65,6890

Mão de Obra

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,50000000	14,2500	21,3750
10498 CARPinteIRO	H	1,50000000	17,6500	26,4750
TOTAL Mão de Obra:				47,8500

VALOR: 115,54

VALOR COM ENCARGOS: 115,54

VALOR COM BDI: 142,82

VALOR TOTAL COM BDI: 1.171,12

TOTAL GERAL: 1.171,12

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544 CHAPA POLICARBONATO 6MM ALVEOLAR CRISTAL	M2	1,05000000	72,0700	75,6735
11627 PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM	M	2,30000000	2,8100	6,4630
TOTAL MATERIAL:				82,1365

Mão de Obra

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,75000000	17,6500	13,2375
12543 SERVENTE	H	0,75000000	13,2200	9,9150
TOTAL Mão de Obra:				23,1525

VALOR: 105,29

VALOR COM ENCARGOS: 105,29

VALOR COM BDI: 132,44

VALOR TOTAL COM BDI: 3.814,27

TOTAL GERAL: 3.814,27

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	57,3800	0,3500
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,4800	1,1664
TOTAL MATERIAL:				1,5164

Mão de Obra

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	17,6500	1,7650
12543 SERVENTE	H	0,15000000	13,2200	1,9830

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 PARAPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

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 PARAPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

LOCAL: paripaba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPABA

DATA: 28/03/2023 BDI: 25,79%

FONTE: VERBA ORÇAMENTARIA

SEINFRA: 027.1 COM DESONERVAÇÃO PROPRIA

COEFICIENTE: 0,00%

UNID: M3

PREÇO UNITÁRIO: 37,1700

VALOR: 9,4293

TOTAL: 9,4293

E2 CONSTRUTORA
Construtora e Serviços Ltda.

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	17,6500	10,5900
12543 SERVENTE	H	0,60000000	13,2200	7,9320
TOTAL Mão de Obra:				18,5220

VALOR: 5,26

VALOR COM ENCARGOS: 5,26

VALOR COM BDI: 6,62

VALOR TOTAL COM BDI: 4.150,14

TOTAL GERAL: 4.150,14

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	57,3800	1,3943
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,30000000	0,4800	3,5040
TOTAL MATERIAL:				4,8983

Mão de Obra

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	17,6500	10,5900
12543 SERVENTE	H	0,60000000	13,2200	7,9320
TOTAL Mão de Obra:				18,5220

VALOR: 27,95

VALOR COM ENCARGOS: 27,95

VALOR COM BDI: 35,16

VALOR TOTAL COM BDI: 4.005,43

TOTAL GERAL: 4.005,43

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	17,6500	10,5900
12543 SERVENTE	H	0,60000000	13,2200	7,9320
TOTAL Mão de Obra:				18,5220

VALOR: 26,06

VALOR COM ENCARGOS: 26,06

VALOR COM BDI: 32,78

VALOR TOTAL COM BDI: 16.815,81

TOTAL GERAL: 16.815,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA: E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	DATA: 28/03/2023 BDI: 25,79%
ORÇAMENTO: 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, CONSISTE EM: PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	VERSIÃO: 02/1 NOVA: 0,00% MES: 09/2021 MEI: 47,70% MEB: 0,00%
DESCRIÇÃO: 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, CONSISTE EM: PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	PROPRIA: 0,00% PROPRIA: 0,00%
LOCAL: paraipaba	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328 LADRILHISTA	H	0,72000000	17,6500	12,7080
12543 SERVENTE	H	0,72000000	13,2200	9,5164
TOTAL Mão de Obra:				22,2284
VALOR:				76,69
VALOR COM ENCARGOS:				76,69
VALOR COM BDI:				96,46
VALOR TOTAL COM BDI:				49,483,02
TOTAL GERAL:				49,483,02

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328 LADRILHISTA	H	0,72000000	17,6500	12,7080
12543 SERVENTE	H	0,72000000	13,2200	9,5164
TOTAL Mão de Obra:				22,2284
VALOR:				76,69
VALOR COM ENCARGOS:				76,69
VALOR COM BDI:				96,46
VALOR TOTAL COM BDI:				49,483,02
TOTAL GERAL:				49,483,02

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	3,0500	1,2871
TOTAL Material:				1,2871
VALOR:				7,46
VALOR COM ENCARGOS:				7,46
VALOR COM BDI:				9,38
VALOR TOTAL COM BDI:				4,811,85
TOTAL GERAL:				4,811,85

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	17,6500	3,5300
12543 SERVENTE	H	0,20000000	13,2200	2,6440
TOTAL Mão de Obra:				6,1740
VALOR:				7,46
VALOR COM ENCARGOS:				7,46
VALOR COM BDI:				9,38
VALOR TOTAL COM BDI:				4,811,85
TOTAL GERAL:				4,811,85

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	3,0500	1,2871
TOTAL Material:				1,2871
VALOR:				7,46
VALOR COM ENCARGOS:				7,46
VALOR COM BDI:				9,38
VALOR TOTAL COM BDI:				4,811,85
TOTAL GERAL:				4,811,85

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	3,0500	1,2871
TOTAL Material:				1,2871
VALOR:				7,46
VALOR COM ENCARGOS:				7,46
VALOR COM BDI:				9,38
VALOR TOTAL COM BDI:				4,811,85
TOTAL GERAL:				4,811,85

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42200000	3,0500	1,2871
TOTAL Material:				1,2871
VALOR:				7,46
VALOR COM ENCARGOS:				7,46
VALOR COM BDI:				9,38
VALOR TOTAL COM BDI:				4,811,85
TOTAL GERAL:				4,811,85

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,25000000	17,6500	4,4125
12543 SERVENTE	H	0,31000000	13,2200	4,0982
TOTAL Mão de Obra:				8,5107
VALOR:				10,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA: E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	DATA: 28/03/2023 BDI: 25,79%
ORÇAMENTO: 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, CONSISTE EM: PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	VERSIÃO: 02/1 NOVA: 0,00% MES: 09/2021 MEI: 47,70% MEB: 0,00%
DESCRIÇÃO: 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, CONSISTE EM: PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	PROPRIA: 0,00% PROPRIA: 0,00%
LOCAL: paraipaba	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,70000000	17,6500	12,3550
12543 SERVENTE	H	0,70000000	13,2200	9,2540
TOTAL Mão de Obra:				21,6090
VALOR:				27,98
VALOR COM ENCARGOS:				27,98
VALOR COM BDI:				35,20
VALOR TOTAL COM BDI:				537,50
TOTAL GERAL:				537,50

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	0,70000000	17,6500	12,3550
12543 SERVENTE	H	0,70000000	13,2200	9,2540
TOTAL Mão de Obra:				21,6090
VALOR:				27,98
VALOR COM ENCARGOS:				27,98
VALOR COM BDI:				35,20
VALOR TOTAL COM BDI:				537,50
TOTAL GERAL:				537,50

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	318,6100	6,3722
TOTAL Serviço:				6,3722
VALOR:				27,98
VALOR COM ENCARGOS:				27,98
VALOR COM BDI:				35,20
VALOR TOTAL COM BDI:				537,50
TOTAL GERAL:				537,50

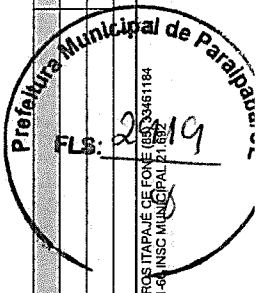
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	318,6100	6,3722
TOTAL Serviço:				6,3722
VALOR:				27,98
VALOR COM ENCARGOS:				27,98
VALOR COM BDI:				35,20
VALOR TOTAL COM BDI:				537,50
TOTAL GERAL:				537,50

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	318,6100	6,3722
TOTAL Serviço:				6,3722
VALOR:				27,98
VALOR COM ENCARGOS:				27,98
VALOR COM BDI:				35,20
VALOR TOTAL COM BDI:				537,50
TOTAL GERAL:				537,50

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	318,6100	6,3722
TOTAL Serviço:				6,3722
VALOR:				27,98
VALOR COM ENCARGOS:				27,98
VALOR COM BDI:				35,20
VALOR TOTAL COM BDI:				537,50
TOTAL GERAL:				537,50

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	318,6100	6,3722
TOTAL Serviço:				6,3722
VALOR:				27,98
VALOR COM ENCARGOS:				27,98
VALOR COM BDI:				35,20
VALOR TOTAL COM BDI:				537,50
TOTAL GERAL:				537,50

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	318,6100	6,3722
TOTAL Serviço:				6,3722
VALOR:				27,98
VALOR COM ENCARGOS:				27,98
VALOR COM BDI:				35,20
VALOR TOTAL COM BDI:				537,50
TOTAL GERAL:				537,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 DESTA PROCESSO.

DATA: 28/03/2023

BDI: 25,79%

VERBA: 83,85% 47,76% 0,00%

SEINFRA: 02,1 COM DESONERVAÇÃO 0,00%

PRÓPRIA:

CONVÊNIO:

DESCRIGÃO: 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 DESTA PROCESSO.

LOCAL: paraibaba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍBABA

E2 CONSTRUTORA
Construtora e Serviços Ltda.

TOTAL Mão de Obra:	18.520
VALOR:	72,97
VALOR COM ENCARGOS:	72,97
VALOR COM BDI:	91,79
VALOR TOTAL COM BDI:	1.401,63
TOTAL GERAL:	1.401,63

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11800 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	52,8300	52,8300
TOTAL Material:				52,8300

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	17,6500	8,8250
12543 SERVENTE	H	0,25000000	13,2200	3,3050
TOTAL Mão de Obra:				12,1300

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	548,2500	2,0559
TOTAL Serviço:				2,0559

VALOR:	67,02
VALOR COM ENCARGOS:	67,02
VALOR COM BDI:	84,30
VALOR TOTAL COM BDI:	181,25
TOTAL GERAL:	181,25

8.3. C1125 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDEPISO) (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	1,65200000	3,0500	5,0366
TOTAL Material:				5,0366

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,23000000	17,6900	4,0595
12543 SERVENTE	H	0,23000000	13,2200	3,0406
TOTAL Mão de Obra:				7,1001

VALOR:	12,14
VALOR COM ENCARGOS:	12,14
VALOR COM BDI:	15,27
VALOR TOTAL COM BDI:	233,17
TOTAL GERAL:	233,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 DESTA PROCESSO.

DATA: 28/03/2023

BDI: 25,79%

VERBA: 83,85% 47,76% 0,00%

SEINFRA: 02,1 COM DESONERVAÇÃO 0,00%

PRÓPRIA:

CONVÊNIO:

DESCRIGÃO: 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 DESTA PROCESSO.

LOCAL: paraibaba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍBABA

E2 CONSTRUTORA
Construtora e Serviços Ltda.

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	23,3400	1,7688
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	35,8400	0,1469
TOTAL Equipamento Cério Horário:				1,9137

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,05680000	57,3800	3,2592
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	51,3900	0,3340
19513 TJOILINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,4800	24,4800
TOTAL Material:				28,0723

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇEITEIRO	H	0,15950000	17,6500	2,8152
12543 SERVENTE	H	0,15950000	13,2200	2,1086
TOTAL Mão de Obra:				4,9238

VALOR:	34,91
VALOR COM ENCARGOS:	34,91
VALOR COM BDI:	43,91
VALOR TOTAL COM BDI:	25,094,57
TOTAL GERAL:	25,094,57

8.5. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

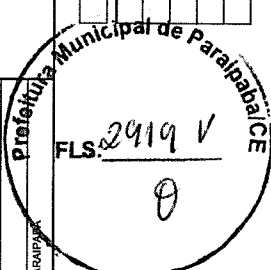
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	1,15000000	63,5100	73,0395
TOTAL Material:				73,0395

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,30000000	13,2200	17,1860
TOTAL Mão de Obra:				17,1860

VALOR:	90,22
VALOR COM ENCARGOS:	90,22
VALOR COM BDI:	113,49
VALOR TOTAL COM BDI:	6.485,95
TOTAL GERAL:	6.485,95

8.6. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) CREJUNTAMENTO (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=10,07x0,30x1,00m	M	1,00000000	10,5700	10,5700
TOTAL Material:				10,5700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

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, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

LOCAL: paraipaba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA

COMPANHIA: E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.

DATA: 28/03/2023

BDI: 25,73%

COEFICIENTE: 0,00%

PREÇO UNITÁRIO: 0,00%

VALOR: 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,18000000	17,8500	3,1770
12543 SERVENTE	H	0,36000000	13,2200	4,7592
TOTAL Mão de Obra:				7,9362
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIEN, TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	435,2500	0,4353
TOTAL Serviço:				0,4353
VALOR:				18,94
VALOR COM ENCARGOS:				18,94
VALOR COM BDI:				23,82
VALOR TOTAL COM BDI:				4,406,70
TOTAL GERAL:				4,406,70

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00800000	63,5100	0,5081
11230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,00000000	359,2400	359,2400
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,4600	1,5960
TOTAL Material:				361,2841
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,20000000	17,8500	21,4200
12543 SERVENTE	H	2,00000000	13,2200	26,4400
TOTAL Mão de Obra:				47,8600
VALOR:				408,90
VALOR COM ENCARGOS:				408,90
VALOR COM BDI:				514,36
VALOR TOTAL COM BDI:				1,687,10
TOTAL GERAL:				1,687,10

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	336,5600	336,5600
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	178,0800	178,0800
11081 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	15,0500	15,0500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,2400	0,1344
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	6,3800	12,7600
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	24,1500	24,1500
TOTAL Material:				567,1744

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

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, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

LOCAL: paraipaba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA

COMPANHIA: E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.

DATA: 28/03/2023

BDI: 25,73%

COEFICIENTE: 0,00%

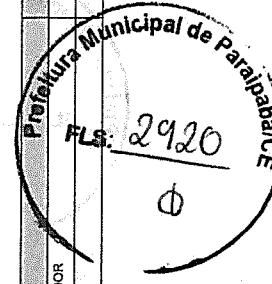
PREÇO UNITÁRIO: 0,00%

VALOR: 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	14,2500	28,5000
12320 ENCANADOR	H	2,00000000	17,2700	34,5400
TOTAL Mão de Obra:				63,0400
VALOR:				630,21
VALOR COM ENCARGOS:				630,21
VALOR COM BDI:				792,74
VALOR TOTAL COM BDI:				2,378,22
TOTAL GERAL:				2,378,22

9.3. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11081 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	15,0500	15,0500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,2400	0,2016
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	82,3700	82,3700
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	6,3800	12,7600
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN	1,00000000	109,6500	109,6500
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	65,7300	65,7300
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	12,7400	12,7400
TOTAL Material:				298,5016
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	14,2500	39,1875
12320 ENCANADOR	H	2,75000000	17,2700	47,4925
TOTAL Mão de Obra:				86,6800
VALOR:				385,18
VALOR COM ENCARGOS:				385,18
VALOR COM BDI:				484,52
VALOR TOTAL COM BDI:				1,453,56
TOTAL GERAL:				1,453,56



9.4. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	2,26000000	0,2400	0,5424
11802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,00000000	74,0900	74,0900
TOTAL Material:				74,6324
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85000000	14,2500	12,1125
12320 ENCANADOR	H	0,85000000	17,2700	14,6795

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 PARAPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

DESCRIÇÃO: 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 PARAPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

LOCAL: Parapababa

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPABA

COMPANHIA: E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.

DATA: 28/03/2023

BDI: 25,79%

FONTE: VERBA PRÓPRIA

SEINFRA: 83,85% 47,76% 0,00%

REF. MES: 02/2021

TOTAL Mão de Obra: 26.7920

VALOR:	101,42
VALOR COM ENCARGOS:	101,42
VALOR TOTAL COM BDI:	127,59
VALOR TOTAL COM BDI:	255,16
TOTAL GERAL:	255,16

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	1,00000000	0,2400	0,2400
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	1,00000000	11,9900	11,9900
TOTAL Material:					12,2300

Mão de Obra

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	14,2500	7,1250
12320	ENCANADOR	H	0,25000000	17,2700	4,3175
TOTAL Mão de Obra:					11,4425

VALOR: 23,67

VALOR COM ENCARGOS: 23,67

VALOR TOTAL COM BDI: 29,77

VALOR TOTAL COM BDI: 59,54

TOTAL GERAL: 59,54

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00170000	38,3900	0,0653
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00070000	33,3400	0,0233
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	1,40000000	9,5100	13,3140
TOTAL Material:					13,4026

Mão de Obra

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000000	14,2500	8,5500
12320	ENCANADOR	H	0,60000000	17,2700	10,3620
TOTAL Mão de Obra:					18,9120

VALOR: 32,31

VALOR COM ENCARGOS: 32,31

VALOR TOTAL COM BDI: 40,64

VALOR TOTAL COM BDI: 121,92

TOTAL GERAL: 121,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 PARAPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

DESCRIÇÃO: 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 PARAPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

LOCAL: Parapababa

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPABA

COMPANHIA: E2 CONSTRUTORA Construtora e Serviços Ltda.

DATA: 28/03/2023

BDI: 25,79%

FONTE: VERBA PRÓPRIA

SEINFRA: 83,85% 47,76% 0,00%

REF. MES: 02/2021

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00050000	38,3900	0,0307
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00030000	33,3400	0,0100
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	1,60000000	2,5400	4,0640
TOTAL Material:					4,1047

Mão de Obra

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	14,2500	5,7000
12320	ENCANADOR	H	0,40000000	17,2700	6,9080
TOTAL Mão de Obra:					12,6080

VALOR: 16,71

VALOR COM ENCARGOS: 16,71

VALOR TOTAL COM BDI: 21,02

VALOR TOTAL COM BDI: 756,72

TOTAL GERAL: 756,72

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PIXC. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	1,00000000	8,5600	8,5600
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00250000	38,3900	0,0969
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	0,80000000	0,2400	0,1920
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00400000	33,3400	0,1334
TOTAL Material:					9,0014

Mão de Obra

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	14,2500	1,2825
12320	ENCANADOR	H	0,09000000	17,2700	1,5563
TOTAL Mão de Obra:					2,8388

VALOR: 11,84

VALOR COM ENCARGOS: 11,84

VALOR TOTAL COM BDI: 14,89

VALOR TOTAL COM BDI: 29,78

TOTAL GERAL: 29,78

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PIXC. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	1,00000000	24,4600	24,4600
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	0,00750000	38,3900	0,2879
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	1,57000000	0,2400	0,3768
TOTAL Material:					0,2400

Mão de Obra

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	14,2500	1,2825
12320	ENCANADOR	H	0,09000000	17,2700	1,5563
TOTAL Mão de Obra:					2,8388

VALOR: 11,84

VALOR COM ENCARGOS: 11,84

VALOR TOTAL COM BDI: 14,89

VALOR TOTAL COM BDI: 29,78

TOTAL GERAL: 29,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS

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 PARAPABA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

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 PARAPABA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

DESCRIBÇÃO: 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 PARAPABA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

LOCAL: Parapaba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPABA

DATA: 28/03/2023 **BDI:** 25,79%

VERBA: 83,85% **MES:** 05/2021

SEINFRA: 07,11 COM DEBENEFICIAÇÃO **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	33,3400	0,3567	25,5114
				TOTAL Material:			

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14000000	14,2500
12320 ENCANADOR	H	0,14000000	17,2700
TOTAL Mão de Obra:			4,4128

VALOR:	29,92
VALOR COM ENCARGOS:	29,92
VALOR COM BDI:	37,64
VALOR TOTAL COM BDI:	75,28
TOTAL GERAL:	75,28

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,50000000	0,2400
12122 TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	1,00000000	29,1600
TOTAL Material:			29,3040

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,34000000	4,8450
12320 ENCANADOR	H	0,34000000	17,2700
TOTAL Mão de Obra:			10,7160
VALOR:	40,02		
VALOR COM ENCARGOS:	40,02		
VALOR COM BDI:	50,34		
VALOR TOTAL COM BDI:	100,68		
TOTAL GERAL:	100,68		

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,00000000	354,0100
TOTAL Material:			354,0100

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,70000000	13,2200
TOTAL Mão de Obra:			9,2540
VALOR:	373,26		
VALOR COM ENCARGOS:	373,26		
VALOR COM BDI:	469,52		
VALOR TOTAL COM BDI:	939,04		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 PARAPABA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

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 PARAPABA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

DESCRIBÇÃO: 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 PARAPABA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

LOCAL: Parapaba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPABA

DATA: 28/03/2023 **BDI:** 25,79%

VERBA: 83,85% **MES:** 05/2021

SEINFRA: 07,11 COM DEBENEFICIAÇÃO **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

TOTAL GERAL:	939,04
---------------------	---------------

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,00000000	25,5000
TOTAL Material:			25,5000

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	14,2500
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	17,2700
TOTAL Mão de Obra:			15,7600

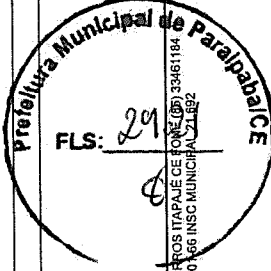
VALOR:	41,26
VALOR COM ENCARGOS:	41,26
VALOR COM BDI:	51,90
VALOR TOTAL COM BDI:	155,70
TOTAL GERAL:	155,70

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

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	2,89200000	7,0400
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	0,3758
10109 AREA MEDIA	M3	0,16100000	57,3882
10280 BRITA	M3	0,07700000	64,7000
10441 CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	0,9400
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20m)	M2	0,20000000	25,7800
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	41,90900000	0,4800
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	8,5100
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,12000000	0,4900
TOTAL Material:			134,8864

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	14,2500
10041 AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,18500000	14,2500
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	17,6500
10489 CARPANTEIRO	H	1,18500000	17,6500
12391 PEDREIRO	H	4,13900000	17,6500
12543 SERVENTE	H	8,19400000	13,2200
TOTAL Mão de Obra:			226,3573

VALOR:	361,24
VALOR COM ENCARGOS:	361,24
VALOR COM BDI:	454,40



14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENIVA SOCIAL (GRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 28/03/2023	BDI: 25,79%	REF:
		VERÃO	MES	90201
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	0,00%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%
DESCRIGÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENIVA SOCIAL (GRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.			
LOCAL:	paraipaba			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA			

VALOR TOTAL COM BDI:	908,80
TOTAL GERAL:	908,80

9.14. C2593 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100MM (4") (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	0,02500000	38,3900	0,9598
11888	SEINFRA	0,04000000	33,3400	1,3335
12163	SEINFRA	1,01000000	9,2100	9,3021
TOTAL MATERIAL:				11,5955

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	0,52000000	14,2500	7,4100
12320	SEINFRA	0,52000000	17,2700	8,9804
TOTAL MÃO DE OBRA:				16,3904

VALOR:	27,99
VALOR COM ENCARGOS:	27,99
VALOR COM BDI:	35,21
VALOR TOTAL COM BDI:	845,04
TOTAL GERAL:	845,04

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	0,00500000	38,3900	0,1920
11888	SEINFRA	0,00750000	33,3400	0,2501
12194	SEINFRA	1,01000000	3,3200	3,3532
TOTAL MATERIAL:				3,7953

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	0,24000000	14,2500	3,4200
12320	SEINFRA	0,24000000	17,2700	4,1448
TOTAL MÃO DE OBRA:				7,5648

VALOR:	11,36
VALOR COM ENCARGOS:	11,36
VALOR COM BDI:	14,29
VALOR TOTAL COM BDI:	171,48
TOTAL GERAL:	171,48

10.1. PMP030 - LUMINARIA LED COMPLETA 2X20W (UND)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-10647278	UNID	1,00000000	101,07	101,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENIVA SOCIAL (GRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 28/03/2023	BDI: 25,79%	REF:
		VERÃO	MES	90201
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	0,00%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%
DESCRIGÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENIVA SOCIAL (GRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.			
LOCAL:	paraipaba			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA			

TOTAL MATERIAL:	101,07
-----------------	--------

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	1,10000000	14,25	15,68
12312	SEINFRA	1,10000000	17,65	19,42
TOTAL MÃO DE OBRA:				35,10

VALOR:	136,17
VALOR COM ENCARGOS:	136,17
VALOR COM BDI:	171,29
VALOR TOTAL COM BDI:	8.880,31
TOTAL GERAL:	8.880,31

10.2. PMP003 - LUMINARIA DE TETO PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27 COM LAMPADA FLOUROSCEENTE BRANCA 18W (UND)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11468	SEINFRA	1,00000000	9,67	9,67
16130	SEINFRA	1,00000000	2,93	2,93
TOTAL MATERIAL:				12,60

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	0,80000000	14,25	11,40
12312	SEINFRA	0,80000000	17,65	14,12
TOTAL MÃO DE OBRA:				25,52

VALOR:	38,12
VALOR COM ENCARGOS:	38,12
VALOR COM BDI:	47,95
VALOR TOTAL COM BDI:	143,85
TOTAL GERAL:	143,85

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19122	SEINFRA	1,00000000	114,7500	114,7500
TOTAL MATERIAL:				114,7500

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	1,20000000	14,2500	17,1000
12312	SEINFRA	1,20000000	17,8500	21,4800
TOTAL MÃO DE OBRA:				38,5800

VALOR:	153,03
VALOR COM ENCARGOS:	153,03
VALOR COM BDI:	192,50

Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE
Fl. 2421 V

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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 PARAPUABA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

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 PARAPUABA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

LOCAL: Parapupaba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUABA

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 PARAPUABA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

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 PARAPUABA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

LOCAL: Parapupaba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUABA

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 PARAPUABA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

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 PARAPUABA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

LOCAL: Parapupaba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUABA

VALOR TOTAL COM BDI:	770,00
TOTAL GERAL:	770,00

10.4. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	M	15,4900	46,4700	46,4700
10421	UN	43,8900	43,8900	43,8900
10841	UN	2,2000	2,2000	2,2000
11244	UN	55,2500	55,2500	55,2500
TOTAL MATERIAL:				147,8100

VALOR:	224,16
VALOR COM ENCARGOS:	224,16
VALOR TOTAL COM BDI:	281,97
TOTAL GERAL:	281,97

10.5. C0531 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	KG	7,0400	9,2717	9,2717
10103	KG	8,5400	0,1879	0,1879
10109	M3	57,3800	4,5904	4,5904
10280	M3	64,7600	3,4711	3,4711
10441	KG	0,9400	5,6400	5,6400
10529	M2	25,7800	2,5780	2,5780
10805	KG	0,4800	8,6400	8,6400
11916	M	8,5100	0,2553	0,2553
12082	UN	0,4900	49,4900	49,4900
TOTAL MATERIAL:				84,1244

VALOR:	224,16
VALOR COM ENCARGOS:	224,16
VALOR TOTAL COM BDI:	281,97
TOTAL GERAL:	281,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 PARAPUABA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

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 PARAPUABA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

LOCAL: Parapupaba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUABA

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 PARAPUABA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

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 PARAPUABA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

LOCAL: Parapupaba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUABA

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 PARAPUABA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

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 PARAPUABA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

LOCAL: Parapupaba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUABA

TOTAL Mão de Obra:	136,0390
VALOR:	220,16
VALOR COM ENCARGOS:	220,16
VALOR TOTAL COM BDI:	276,94
TOTAL GERAL:	276,94

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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11283	UN	11,4100	11,4100	11,4100
TOTAL MATERIAL:				11,4100

VALOR:	23,21
VALOR COM ENCARGOS:	23,21
VALOR TOTAL COM BDI:	29,20
TOTAL GERAL:	467,20

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

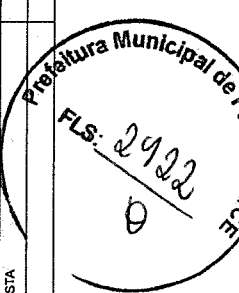
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	UN	6,4600	6,4600	6,4600
TOTAL MATERIAL:				6,4600

VALOR:	23,21
VALOR COM ENCARGOS:	23,21
VALOR TOTAL COM BDI:	29,20
TOTAL GERAL:	467,20

VALOR:	13,16
VALOR COM ENCARGOS:	13,16
VALOR TOTAL COM BDI:	16,55
TOTAL GERAL:	33,10

10.8. C4782 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	UN	2,6700	2,6700	2,6700
TOTAL MATERIAL:				2,6700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 PROCESSO.

DATA: 28/03/2023 BDI: 25,75%

VERBAO: 83,85% 47,76% 0,00%

SEINFRA: 07,1 COM DESONERACAO 0,00%

PROPRIA: 0,00%

COMPOZICAO

DESCRICAO: 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 PROCESSO.

LOCAL: paraipaba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4"x2" P/ 3 MODULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	0,8700	0,8700
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,2200	7,4000
TOTAL Mão de Obra:			10,9800

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	14,2500	4,1325
12312 ELETRICISTA	H	0,29000000	17,6500	5,1185
TOTAL Mão de Obra:				9,2510

VALOR:	20,23
VALOR COM ENCARGOS:	20,23
VALOR COM BDI:	25,45
VALOR TOTAL COM BDI:	1,068,90
TOTAL GERAL:	1,068,90

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	7,1600	7,1600
TOTAL Material:				7,1600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	14,2500	2,9925
12312 ELETRICISTA	H	0,21000000	17,6500	3,7085
TOTAL Mão de Obra:				6,0990

VALOR:	13,86
VALOR COM ENCARGOS:	13,86
VALOR COM BDI:	17,43
VALOR TOTAL COM BDI:	174,30
TOTAL GERAL:	174,30

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO NUTRIRÃO)	UN	1,00000000	41,9800	41,9800
TOTAL Material:				41,9800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	14,2500	14,2500
12312 ELETRICISTA	H	1,00000000	17,6500	17,6500
TOTAL Mão de Obra:				31,9000

VALOR:	73,88
VALOR COM ENCARGOS:	73,88
VALOR COM BDI:	92,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 PROCESSO.

DATA: 28/03/2023 BDI: 25,95%

VERBAO: 83,85% 47,76% 0,00%

SEINFRA: 07,1 COM DESONERACAO 0,00%

PROPRIA: 0,00%

COMPOZICAO

DESCRICAO: 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 PROCESSO.

LOCAL: paraipaba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

VALOR TOTAL COM BDI:	92,93
TOTAL GERAL:	92,93

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10385 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	1,6700	1,7034
TOTAL Material:				1,7034

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	14,2500	1,5675
12312 ELETRICISTA	H	0,11000000	17,6500	1,9415
TOTAL Mão de Obra:				3,5090

VALOR:	5,21
VALOR COM ENCARGOS:	5,21
VALOR COM BDI:	6,55
VALOR TOTAL COM BDI:	18,274,50
TOTAL GERAL:	18,274,50

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11017 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN	1,00000000	52,2900	52,2900
TOTAL Material:				52,2900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	14,2500	12,8250
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	17,6500	5,2950
TOTAL Mão de Obra:				18,1200

VALOR:	81,00
VALOR COM ENCARGOS:	81,00
VALOR COM BDI:	101,89
VALOR TOTAL COM BDI:	101,89
TOTAL GERAL:	101,89

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10883 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	8,0800	8,0800
TOTAL Material:				8,0800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	14,2500	4,2750
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	17,6500	5,2950
TOTAL Mão de Obra:				9,5700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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 DESTA PROCESSO.

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 DESTA PROCESSO.

LOCAL: paraíba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍBA

DATA: 28/03/2023

VERSIÃO: 01

COM DESONERATION: 0,00%

PROPRIA: 0,00%

BDI: 25,79%

MESES: 06/2021

REF: 09/2021

41,76%

0,00%

TOTAL Mão de Obra:	9.5700
VALOR:	17,65
VALOR COM ENCARGOS:	17,65
VALOR COM BDI:	22,20
VALOR TOTAL COM BDI:	466,20
TOTAL GERAL:	466,20

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,2500	3,5625
1220 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	17,2700	1,7270
TOTAL Mão de Obra:					5,2895
VALOR:	5,29				
VALOR COM ENCARGOS:	5,29				
VALOR COM BDI:	6,65				
VALOR TOTAL COM BDI:	3,157,25				
TOTAL GERAL:	3,157,25				

10.15. C1236 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	57,3600	0,0115
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,9400	0,0338
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,4800	0,0014
TOTAL Material:					0,0467
Mão de Obra	Fonte <td>Unid <td>Coefficiente <td>Preço Unitário <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Coefficiente <td>Preço Unitário <td>Total</td> </td></td>	Coefficiente <td>Preço Unitário <td>Total</td> </td>	Preço Unitário <td>Total</td>	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,6500	2,6475
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,2200	1,3220
TOTAL Mão de Obra:					3,9695
VALOR:	4,02				
VALOR COM ENCARGOS:	4,02				
VALOR COM BDI:	5,06				
VALOR TOTAL COM BDI:	2,858,90				
TOTAL GERAL:	2,858,90				

10.16. C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,4600	1,4600
TOTAL Material:					1,4600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 DESTA PROCESSO.

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 DESTA PROCESSO.

LOCAL: paraíba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍBA

DATA: 28/03/2023

VERSIÃO: 01

COM DESONERATION: 0,00%

PROPRIA: 0,00%

BDI: 25,79%

MESES: 06/2021

REF: 09/2021

41,76%

0,00%

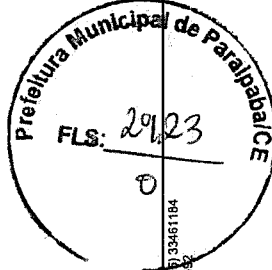
Mão de Obra	Fonte <td>Unid <td>Coefficiente <td>Preço Unitário <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Coefficiente <td>Preço Unitário <td>Total</td> </td></td>	Coefficiente <td>Preço Unitário <td>Total</td> </td>	Preço Unitário <td>Total</td>	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,2500	11,4000
TOTAL Mão de Obra:					11,4000
VALOR:	12,86				
VALOR COM ENCARGOS:	12,86				
VALOR COM BDI:	16,18				
VALOR TOTAL COM BDI:	9,141,79				
TOTAL GERAL:	9,141,79				

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

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	15,4900	15,7998
TOTAL Material:					15,7998
Mão de Obra	Fonte <td>Unid <td>Coefficiente <th>Preço Unitário</th> <th>Total</th> </td></td>	Unid <td>Coefficiente <th>Preço Unitário</th> <th>Total</th> </td>	Coefficiente <th>Preço Unitário</th> <th>Total</th>	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	14,2500	2,4225
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	17,6500	3,0005
TOTAL Mão de Obra:					5,4230
VALOR:	21,22				
VALOR COM ENCARGOS:	21,22				
VALOR COM BDI:	26,69				
VALOR TOTAL COM BDI:	800,79				
TOTAL GERAL:	800,79				

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

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5300	27,5300
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,0800	27,0800
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,3900	22,3900
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	91,1700	91,1700
TOTAL Material:					168,1700
Mão de Obra	Fonte <td>Unid <td>Coefficiente <td>Preço Unitário <td>Total</td> </td></td></td>	Unid <td>Coefficiente <td>Preço Unitário <td>Total</td> </td></td>	Coefficiente <td>Preço Unitário <td>Total</td> </td>	Preço Unitário <td>Total</td>	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,2500	42,7500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	17,6500	52,9500
TOTAL Mão de Obra:					95,7000
VALOR:	263,87				
VALOR COM ENCARGOS:	263,87				
VALOR COM BDI:	331,92				
VALOR TOTAL COM BDI:	331,92				
TOTAL GERAL:	331,92				



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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.

DATA: 28/03/2023

BDI: 25,79%

VERSO: 07.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 83,85%

MES: 47,78%

REF.: 05/2021

SEINFRA: 0,00%

COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA

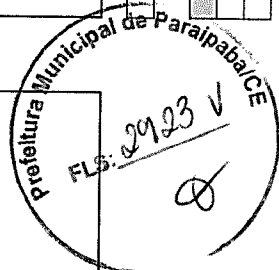
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

DESCRIÇÃO: 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.

LOCAL: paraipaba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12074	UN	1,00000000	2,8200	2,8200
TOTAL Material:				2,8200

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,20000000	14,2500	2,8500
12312	H	0,20000000	17,6500	3,5300
TOTAL Mão de Obra:				6,3800
VALOR:				9,20
VALOR COM ENCARGOS:				9,20
VALOR COM BDI:				11,57
VALOR TOTAL COM BDI:				485,94
TOTAL GERAL:				485,94

10.18. C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO PI CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12074	UN	1,00000000	2,8200	2,8200
TOTAL Material:				2,8200

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,20000000	14,2500	2,8500
12312	H	0,20000000	17,6500	3,5300
TOTAL Mão de Obra:				6,3800
VALOR:				9,20
VALOR COM ENCARGOS:				9,20
VALOR COM BDI:				11,57
VALOR TOTAL COM BDI:				485,94
TOTAL GERAL:				485,94

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19109	UN	1,00000000	38,4200	38,4200
TOTAL Material:				38,4200

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,29000000	14,2500	4,1325
12312	H	0,29000000	17,6500	5,1185
TOTAL Mão de Obra:				9,2510
VALOR:				47,67
VALOR COM ENCARGOS:				47,67
VALOR COM BDI:				59,96
VALOR TOTAL COM BDI:				479,68
TOTAL GERAL:				479,68

11.1. PMP0015 - TEXTURA ACRILICA 2 DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	L	0,35000000	11,32	4,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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.

DATA: 28/03/2023

BDI: 25,79%

VERSO: 07.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 83,85%

MES: 47,78%

REF.: 05/2021

SEINFRA: 0,00%

COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA

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.

DESCRIÇÃO: 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.

LOCAL: paraipaba

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12079	H	0,40000000	14,25	5,70
12385	H	0,60000000	17,65	10,59
TOTAL Mão de Obra:				16,29
VALOR:				26,92
VALOR COM ENCARGOS:				26,92
VALOR COM BDI:				33,86
VALOR TOTAL COM BDI:				14,703,71
TOTAL GERAL:				14,703,71

11.2. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRILICA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	UN	0,50000000	0,4700	0,2350
11511	KG	0,70000000	4,0800	2,8420
TOTAL Material:				3,0770
VALOR:				12,82
VALOR COM ENCARGOS:				12,82
VALOR COM BDI:				16,13
VALOR TOTAL COM BDI:				246,31
TOTAL GERAL:				246,31

11.3. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS CIMASSA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	L	0,05000000	14,6100	0,7305
11488	L	0,12000000	10,1200	1,2144
11347	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
12097	L	0,24000000	20,9000	5,0160
TOTAL Mão de Obra:				7,0784
VALOR:				12,82
VALOR COM ENCARGOS:				12,82
VALOR COM BDI:				16,13
VALOR TOTAL COM BDI:				246,31
TOTAL GERAL:				246,31

11.1. PMP0015 - TEXTURA ACRILICA 2 DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,40000000	14,2500	5,7000
12385	H	0,35000000	17,6500	6,1775
TOTAL Mão de Obra:				9,7400
VALOR:				12,82
VALOR COM ENCARGOS:				12,82
VALOR COM BDI:				16,13
VALOR TOTAL COM BDI:				246,31
TOTAL GERAL:				246,31

11.1. PMP0015 - TEXTURA ACRILICA 2 DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,40000000	14,2500	5,7000
12385	H	0,50000000	17,6500	8,8250
TOTAL Mão de Obra:				14,5250

11.1. PMP0015 - TEXTURA ACRILICA 2 DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	L	0,35000000	11,32	4,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CENAI), NO MUNICÍPIO DE PARAPUABA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 28/03/2023	BDI: 25,79%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CENAI), NO MUNICÍPIO DE PARAPUABA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	VERBA: 071.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 03,35% 47,9%
LOCAL:	parapubá	PROPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUABA		

10035	AGUARRAZ MINERAL	UN	0,4700	0,4700	21,60
1100	ESMALTE SINTETICO	L	21,2400	21,2400	27,17
1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	10,7800	10,7800	414,89
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,4700	0,4700	414,89
TOTAL MATERIAL:					5,9722

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	L	0,04000000	14,5100	0,5844	
1100	L	0,16000000	21,2400	3,3984	
1199	L	0,13000000	10,7800	1,4014	
11347	UN	0,40000000	0,4700	0,1860	
TOTAL MATERIAL:					5,9722

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	H	0,35000000	14,2500	4,9875	
12395	H	0,40000000	17,6500	7,0600	
TOTAL Mão de Obra:					12,0475

VALOR:	17,62
VALOR COM ENCARGOS:	17,62
VALOR COM BDI:	22,16
VALOR TOTAL COM BDI:	1,50777
TOTAL GERAL:	1,50777

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11199	L	0,13000000	10,7800	1,4014	
TOTAL MATERIAL:					1,4014

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	H	0,25000000	17,6500	4,4125	
TOTAL Mão de Obra:					4,4125

VALOR:	5,81
VALOR COM ENCARGOS:	5,81
VALOR COM BDI:	7,31
VALOR TOTAL COM BDI:	497,37
TOTAL GERAL:	497,37

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CENAI), NO MUNICÍPIO DE PARAPUABA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 28/03/2023	BDI: 25,79%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CENAI), NO MUNICÍPIO DE PARAPUABA, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	VERBA: 071.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 03,35% 47,9%
LOCAL:	parapubá	PROPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUABA		

11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,4700	0,4700	0,2350
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	7,7400	7,7400	3,4830
TOTAL MATERIAL:					3,7180

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	H	0,30000000	14,2500	4,2750	
12395	H	0,35000000	17,6500	6,1775	
TOTAL Mão de Obra:					10,4525

VALOR:	14,17
VALOR COM ENCARGOS:	14,17
VALOR COM BDI:	17,82
VALOR TOTAL COM BDI:	1,212,47
TOTAL GERAL:	1,212,47

12.1. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOR 500MM, 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)

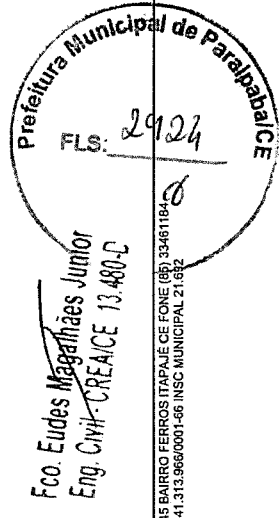
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	UN	2,40000000	4,6800	11,2320	
19040	UN	0,40000000	449,8200	179,9280	
19046	UN	0,40000000	79,6500	31,8600	
19049	M2	2,03000000	14,0600	28,5418	
TOTAL MATERIAL:					251,9618

VALOR:	251,96
VALOR COM ENCARGOS:	251,96
VALOR COM BDI:	316,44
VALOR TOTAL COM BDI:	23.416,55
TOTAL GERAL:	23.416,55

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	H	0,70000000	13,2200	9,2540	
TOTAL Mão de Obra:					9,2540

VALOR:	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	9,25
VALOR COM BDI:	11,64
VALOR TOTAL COM BDI:	3.413,43
TOTAL GERAL:	3.413,43





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

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.
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	paraipaba
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

DATA : 28/03/2023		BDI : 25,79%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	57.813,40	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			40.469,38	17.344,02		57.813,40
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4.083,87	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			3.267,10	816,77		4.083,87
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8.303,06	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			6.642,45	1.660,61		8.303,06
4	PAREDES E PAINÉIS	5.940,03	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.376,01	2.376,01	1.188,01	5.940,03
5	ESQUADRIAS	36.262,19	10,00 %	70,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.626,22	25.383,53	7.252,44	36.262,19
6	COBERTURA	70.336,31	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			21.100,89	35.168,16	14.067,26	70.336,31
7	REVESTIMENTO	93.616,32	20,00 %	70,00 %	10,00 %	100,00 %
			18.723,26	65.531,42	9.361,64	93.616,32
8	PISO	37.803,27	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			11.340,98	18.901,64	7.560,65	37.803,27
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	9.938,02	10,00 %	70,00 %	20,00 %	100,00 %
			993,80	6.956,61	1.987,61	9.938,02
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS E DE LOGICA	46.688,18	10,00 %	70,00 %	20,00 %	100,00 %
			4.668,82	32.681,73	9.337,63	46.688,18
11	PINTURA	18.582,52		10,00 %	90,00 %	100,00 %
				1.858,25	16.724,27	18.582,52
12	MURO E FECHAMENTO	23.416,56		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				16.391,59	7.024,97	23.416,56
13	SERVIÇOS DIVERSOS	3.413,43			100,00 %	100,00 %
					3.413,43	3.413,43
		416.197,16	113.208,91	225.070,34	77.917,91	416.197,16
			113.208,91	338.279,25	416.197,16	

Francisco Wanderley de Sousa
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

18

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

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.
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	paraipaba
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

DATA : 28/03/2023		BDI : 25,79%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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
TOTAL		44,41	16,46

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

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

A

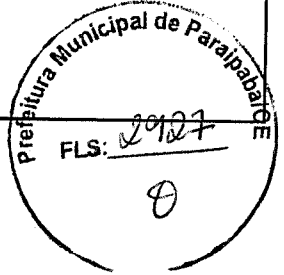
V

50

19

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

E2 CONSTRUTORA <i>Construções e Serviços Ltda.</i>	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.	DATA : 28/03/2023		BDI : 25,79%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	paraipaba	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



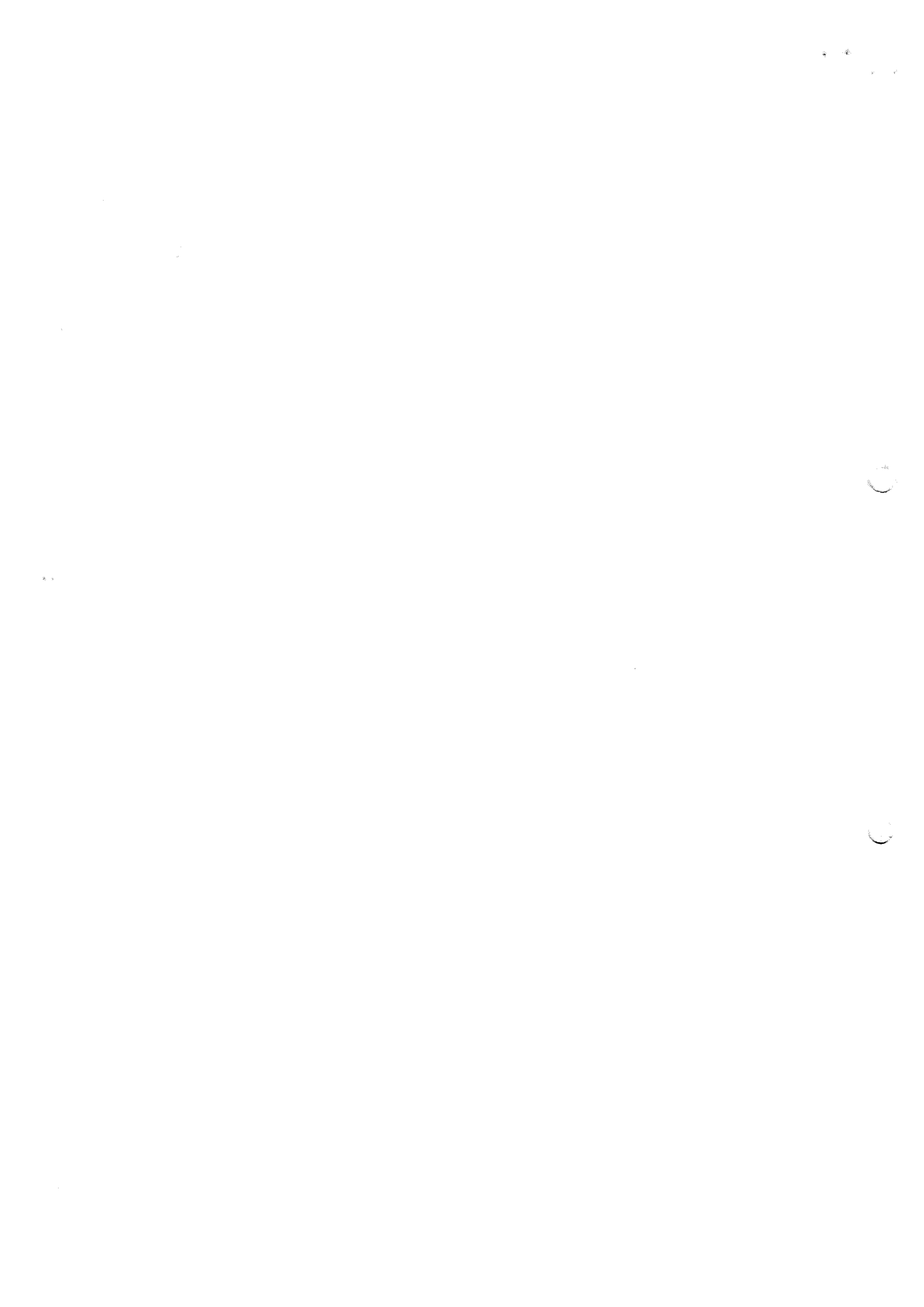
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

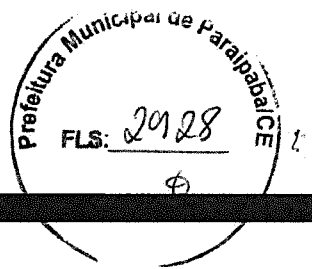
A + B + C + D

Francisco Rangel
Seco-Proprietário
CPF: 924.460.513-31

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - OREA/CE 13.480-D

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]





PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA (CE)

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

TOMADA DE PREÇO Nº 008.2023 TP

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

COMPOSIÇÃO DE B.D.I

COD	DESCRIÇÃO	%
B	Bonificação	
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,1600
A	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,0000
DF	garantia	0,8000
R	outros	0,9700
	TOTAL	5,7700
D	despesas financeiras	
	despesas financeiras	0,5900
	TOTAL	0,5900
I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	IR	1,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 25,79%

Francisco Vazquez
Secretaria
CPF: 924.600.320-8

Eng. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-E

5

0

0