

G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07

RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE

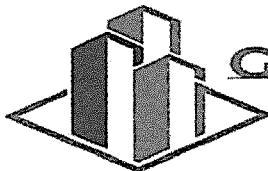
Email: garabelojuniorme@gmail.com

FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003

CAPA DA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇO N° 008.2023

PARAIPABA-CE



G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE
Email: garabelojuniorme@gmail.com
FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA- CE

TOMADA DE PREÇO N° 008.2023

Prezados Senhores,

A empresa G. A. RABELO JUNIOR – ME, cadastrada no CNPJ sob o nº 23549313000107, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta TOMADA DE PREÇO N° 008.2023. Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório: Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objetos desse Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço. Pelo que, por ser expressão da verdade.

OBJETO. 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.

ITEM	QUANT	UNID	ESPECIFICAÇÃO	R\$ ORÇADO
01	01	SERVIÇO	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.	R\$ 458.871,71

VALOR GLOBAL: R\$ 458.871,71 (Quatrocentos e Cinquenta e Oito Mil Oitocentos e Setenta e Um reais e Setenta e Um centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPONENTE: G. A. RABELO JUNIOR – ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07

ENDEREÇO: RUA PRAÇA MARGARIDA NOGUEIRA, 1234, MONTE CASTELO, SOLONÓPOLE – CE.

CEP: 63620-000

FONE: (88) 99695-8162

BANCO: Bradesco


AGÊNCIA: 5456

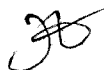
CONTA CORRENTE: 00060453

SOLONÓPOLE – CE 28-03-2023

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 051.077.513-69
G. A. RABELO JUNIOR ME

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 05107751369


Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

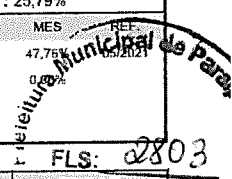


OBRA:	[C] MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA :	28/03/2023	BDI :	25,79%
DESCRIÇÃO:	[C] MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FORNTE	VERSÃO	HORA	MESES
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição		PROPRIA	0,00%
				0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						67.012,40
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO B	SEINFRA	M2	6,00	296,69	1.780,14
1.2	PMP 0100	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		MES	3,00	11.236,34	33.709,02
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	28,66	66,52	1.906,46
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	87,00	28,83	2.508,21
1.5	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	80,00	6,24	499,20
1.6	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	216,96	16,63	3.608,04
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	293,25	13,31	3.903,16
1.8	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	469,45	4.694,50
1.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	434,25	11,08	4.811,49
1.10	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	4,60	37,18	171,03
1.11	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	21,60	17,74	383,18
1.12	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	293,25	30,82	9.037,97
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						3.176,30
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,94	51,84	204,25
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,49	33,25	16,29
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	78,44	23,26	1.824,51
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	78,44	14,03	1.100,51
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,49	62,74	30,74
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						5.327,60
3.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,17	566,32	1.228,91
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	236,40	8,68	2.051,95
3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	13,02	85,40	1.111,91
3.4	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	15,27	61,22	934,83
4	PAREDES E PAINÉIS						4.571,56
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	57,65	3.917,89
4.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	27,00	24,21	653,67
5	ESQUADRIAS						27.862,57
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	217,72	1.484,85
5.2	PMP 0042	PORTA EXTERNA DE MMUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,80x2,10x0,03M)		UN	12,00	1.430,91	17.170,92
5.3	C4604	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60x2,10x0,03m)	SEINFRA	UN	2,00	604,31	1.208,62
5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,40	67,51	904,63
5.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	15,30	255,39	3.907,47
5.6	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.621,79	1.621,79
5.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	31,50	49,66	1.564,29
6	COBERTURA						56.798,07
6.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	343,82	60,63	20.845,81
6.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	343,82	10,30	3.541,35
6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	42,70	26,79	1.143,93
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	100,60	14,42	1.450,65
6.5	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	129,16	69,59	8.988,24
6.6	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	213,49	44,66	9.534,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	[C] MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA: 28/03/2023	BDI: 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	[C] MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição	PRÓPRIA	MES: 47,75%


 FLS: 2803

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.7	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	96,00	85,64	8.221,44
6.8	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	8,20	104,85	859,77
6.9	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	28,80	76,82	2.212,42
7	REVESTIMENTO						68.155,86
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	626,91	6,34	3.974,61
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	113,92	35,50	4.044,16
7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	512,99	33,89	17.385,23
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	512,99	61,07	31.328,30
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	9,81	5.032,43
7.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	15,27	13,55	206,91
7.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	15,27	37,84	577,82
7.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	233,60	24,00	5.606,40
8	PISO						21.840,46
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	55,59	848,86
8.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,15	46,86	100,75
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	13,13	200,50
8.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	571,50	24,19	13.824,59
8.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	57,15	63,26	3.615,31
8.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	185,00	17,57	3.250,45
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						6.238,85
9.1	LOUÇAS E METAIS						3.058,25
9.1.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,28	257,61	844,96
9.1.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	387,09	1.161,27
9.1.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	282,94	848,82
9.1.4	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	78,32	156,64
9.1.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	23,28	46,56
9.2	TUBOS E CONEXÕES						3.180,60
9.2.1	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	34,94	104,82
9.2.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	36,00	20,79	748,44
9.2.3	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	8,86	17,72
9.2.4	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	19,75	39,50
9.2.5	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	31,04	62,08
9.2.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	202,25	404,50
9.2.7	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	36,54	109,62
9.2.8	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	404,70	809,40
9.2.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	24,00	30,27	726,48
9.2.10	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	13,17	158,04
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LOGICAS						163.247,91
10.1	PMP - 030	LUMINARIA LED COMPLETA (2X20)W		UN	39,00	212,82	8.299,98
10.2	PMP - 0003	LUMINARIA DE TETO PLAFOINER EM PLASTICO COM BASE E27 C/LAMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18(UM)		M	3,00	56,44	169,32


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DE PARAÍPABA
FLS: 2804

 <p>G. A. RABELO JUNIOR ME Insc. nº 08.484.250-00/CE CNPJ nº 14.026.290/0001-00 Insc. Estadual nº 07.000.000/0001-00</p>	OBRA:	[C] MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	[C] MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	SEDE - PARAÍPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES:	REF.:
				11,76%	05/2021
				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	116,10	464,40
10.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	189,59	189,59
10.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	244,76	244,76
10.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	23,38	374,08
10.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	13,26	26,52
10.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	42,00	19,38	813,96
10.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	13,62	136,20
10.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	68,97	68,97
10.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.790,00	6,08	16.963,20
10.12	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	69,59	69,59
10.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	21,00	18,35	385,35
10.14	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	565,00	7,82	4.418,30
10.15	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	565,00	5,90	3.333,50
10.16	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	565,00	222,74	125.848,10
10.17	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	30,00	16,21	486,30
10.18	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	228,77	228,77
10.19	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	42,00	10,91	458,22
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	33,60	268,80
11	PINTURA						20.982,60
11.1	PMP-0101	TEXTURA ACRILICA 2 DEMÃO EM PAREDES		M2	434,26	39,84	17.300,92
11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	15,27	16,01	244,47
11.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	15,27	25,17	384,35
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	68,04	20,72	1.409,79
11.5	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	68,04	7,26	493,97
11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	66,04	17,40	1.149,10
12	MURO E FECHAMENTO						9.642,94
12.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	74,00	130,31	9.642,94
13	SERVIÇO DIVERSOS						4.014,59
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	293,25	13,69	4.014,59
VALOR BDI TOTAL:							94.092,37
VALOR ORÇAMENTO:							364.779,34
VALOR TOTAL:							458.871,71
Quatrocentos e Cinquenta e Oito Mil Oitocentos e Setenta e Um reais e Setenta e Um centavos							

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 051.077.513-69
G. A. RABELO JUNIOR ME


Carlos Roberto Aguiar
 Eng° Civil
 CREA 4682 D

Handwritten initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: (C) MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS. DATA: 28/03/2023. BDI: 25,70%
 DESCRICÃO: (C) MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS. FONTE: SEINFRA. VALOR: 61,85%. M3R: 47,76%. REF: 06/2021
 LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE. PROPOSTA: 0,90%.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.

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

Mão de Obra	Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	UN	0,17000000	8,8900	1,4603
11845	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	M2	1,00000000	30,6400	30,6400
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,50000000	11,0600	1,6602
TOTAL Material:					59,7605

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	3,00000000	20,7700
12391	PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700
12543	SERVEANTE	H	3,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				57,0900
TOTAL Serviço				4,7459
VALOR:				235,86

1.2. PMP 0100 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MES)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP 0100	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	1,00000000	8,932,62
TOTAL Mão de Obra				8,932,62
VALOR:				8,932,62

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	6,2310
12543	SERVEANTE	H	3,00000000	46,8500
TOTAL Mão de Obra				52,8510
VALOR:				52,86

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,13000000	2,7011
12543	SERVEANTE	H	1,30000000	20,2150
TOTAL Mão de Obra				22,9161
VALOR:				22,82

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	M3/MÊ	1,00000000	0,8000
VALOR:				0,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: (C) MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS. DATA: 28/03/2023. BDI: 25,70%
 DESCRICÃO: (C) MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS. FONTE: SEINFRA. VALOR: 61,85%. M3R: 47,76%. REF: 06/2021
 LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE. PROPOSTA: 0,90%.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE.

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	16,7700	0,8385
11530	MONTADOR	H	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra				4,1617
VALOR:				4,98

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	0,07500000	20,7700
12543	SERVEANTE	H	0,75000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				13,2200
VALOR:				13,22

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,06000000	20,7700
12543	SERVEANTE	H	0,60000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				19,5782
VALOR:				10,89

1.8. C2204 - RETIRADA DE ARVORES (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	24,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				373,2000
VALOR:				373,20

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700
12543	SERVEANTE	H	0,50000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				8,9150
VALOR:				8,81

1.10. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGOS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVEANTE	H	1,50000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				29,5780
VALOR:				29,10

Prefeitura Municipal de Paraipaba
 FLS: 2805

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: (C) MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS. DATA: 28/03/2023. BDI: 25,70%
 EMPRESA: A. A. FARELO JUNIOR ME. NÚMERO: 09351. VISA: 4776%. REA: 05-001
 DESCRICÃO: (C) MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS. FONTE: SEINFRA. COEFICIENTE: 0,9351%. 4776%. 0,00%
 LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE. PROPOSTA: 0,00% 0,00%
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016
VALOR:					14,10

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10408 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					24,5011
VALOR:					24,50

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075
VALOR:					41,21

2.2. C2821 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
VALOR:					26,43

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10778 CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,24000000	30,4000	7,2960
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,2960
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					11,1960
VALOR:					18,49

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	60,2300	11,1546
TOTAL Equipamento Custo Horário:					11,1546

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: (C) MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS. DATA: 28/03/2023. BDI: 25,70%
 EMPRESA: A. A. FARELO JUNIOR ME. NÚMERO: 09351. VISA: 4776%. REA: 05-001
 DESCRICÃO: (C) MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS. FONTE: SEINFRA. COEFICIENTE: 0,9351%. 4776%. 0,00%
 LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE. PROPOSTA: 0,00% 0,00%
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 ARBA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	21,3100	23,4410
TOTAL Material:					23,4410
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
VALOR:					49,88

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	0,5700	0,1482
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,1482
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	36,9500	11,0850
TOTAL Material:					11,0850
VALOR:					11,09

Mão de Obra

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

Serviço

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SEINFRA	M3	1,65000000	201,7300	211,8165	
SEINFRA	M3	1,05000000	134,8400	141,4820	
TOTAL Serviço:					353,3985
VALOR:					450,21

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

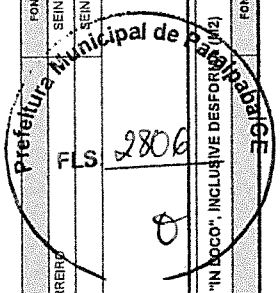
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,3300	3,8285
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	3,5200	0,7074
TOTAL Material:					3,8999

Mão de Obra

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416	
SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616	
TOTAL Mão de Obra:					3,0032
VALOR:					6,90

3.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMABO E

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SEINFRA	M3	0,00000000	0,00000000	0,0000	
TOTAL:					0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: C.A. RABELO JUNIOR ME
 DATA: 28/03/2023
 BDI: 25,70%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 01/2023
 HORA: 03:50h
 M3: 47,76%
 REF: 08/2021
 DESCRIÇÃO: [C] MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS
 LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	ALJUDANTE DE CARPINEIRO	H	0,25000000	16,7700
10498	CARPINEIRO	H	0,25000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra				9,3550
Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	1,00000000	44,5300
C4281	FORMA PI CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,20000000	69,6800
TOTAL Serviço				58,5900
VALOR:				67,89

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	0,74000000	2,1450
10275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 6 cm PI PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00000000	12,6100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	4,4100
11728	PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	4,6300
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	1,9600
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,55000000	3,5000
TOTAL Material				22,8461
Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	0,35000000	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,35000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				36,3200

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	6,2668
C1003	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,03000000	6,8475
TOTAL Serviço				13,1143
VALOR:				49,87

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8X19X19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (12:8) (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	0,3546
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,16000000	0,8502
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,16000000	0,4360
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN	25,00000000	6,9000
TOTAL Material				7,6408
Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	1,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,12000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				36,3200
VALOR:				45,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: C.A. RABELO JUNIOR ME
 DATA: 28/03/2023
 BDI: 25,70%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 01/2023
 HORA: 03:50h
 M3: 47,76%
 REF: 08/2021
 DESCRIÇÃO: [C] MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS
 LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10332	PARADE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	1,00000000	19,2500
TOTAL Material				19,2500
VALOR:				19,25

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

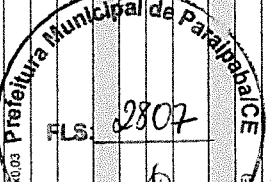
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10437	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00000000	173,0800
TOTAL Material				173,0800
VALOR:				173,08

5.2. PMP 0042 - PORTA EXTERNA DE MMURACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,80x2,10x0,03M) (UN)

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP 0042	PORTA EXTERNA DE MMURACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,80x2,10x0,03M)	UN	1,137,54	1,137,54
TOTAL Mão de Obra				1,137,54
VALOR:				1,137,54

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1027	DOBRAÇA 3"x2 1/2" CROMADA	UN	3,00000000	6,8800
1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	18,3800
11690	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	UN	9,00000000	0,8100
10577	PORTA DE MURACATIARA 0,60x2,10x0,03	UN	1,00000000	126,5300
11724	PREGO	KG	0,20000000	5,4400
TOTAL Material				167,4400
Mão de Obra	UNID <td>QTD <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td></td>	QTD <td>PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td> </td>	PREÇO UNITÁRIO <td>TOTAL</td>	TOTAL
10411	ALJUDANTE DE CARPINEIRO	H	2,55000000	16,7700
10498	CARPINEIRO	H	2,55000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra				52,9651
VALOR:				95,7209



Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 PASEL)	CJ	2,00000000	21,9500
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	173,3300
TOTAL Serviço				211,2300
VALOR:				480,41

5.4. C2870 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CINZA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material				480,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: C.A. RABELO JUNIOR ME
 DATA: 28/03/2023
 BDI: 25,70%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 01/2023
 HORA: 03:50h
 M3: 47,76%
 REF: 08/2021
 DESCRIÇÃO: [C] MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS
 LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	0,74000000	2,1450
10275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 6 cm PI PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00000000	12,6100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	4,4100
11728	PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	4,6300
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	1,9600
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,55000000	3,5000
TOTAL Material				22,8461
Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	0,35000000	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,35000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				36,3200

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	0,74000000	2,1450
10275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 6 cm PI PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00000000	12,6100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	4,4100
11728	PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	4,6300
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	1,9600
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,55000000	3,5000
TOTAL Material				22,8461
Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	0,35000000	20,7700
12543	SERVENTE	H	0,35000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				36,3200

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	6,2668
C1003	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,03000000	6,8475
TOTAL Serviço				13,1143
VALOR:				49,87

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8X19X19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (12:8) (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	0,3546
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,16000000	0,8502
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,16000000	0,4360
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN	25,00000000	6,9000
TOTAL Material				7,6408
Mão de Obra	UNID <td>QTD <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </td>	QTD <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	1,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,12000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				36,3200
VALOR:				45,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: (C) MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS. DATA: 28/03/2023 BDI: 25,76%

DESCRIÇÃO: (C) MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS. FONTE: VERBA 80974 COM FUNDAMENTAÇÃO 83,00% ME 3 47,76% RP 602621 0,98% 238%

LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE EMPRESA: PREFEITURA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	M2	SEINFRA	1,00000000	53,6700	53,6700
				TOTAL Material:	53,6700
				VALOR:	53,67

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18142	UN	SEINFRA	1,00000000	114,5400	114,5400
				TOTAL Material:	114,5400

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	H	SEINFRA	1,50000000	15,6500	23,3250
				TOTAL Mão de Obra:	75,2500

Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	M3	SEINFRA	0,02100000	630,5300	13,2411
				TOTAL Serviço:	13,2411
				VALOR:	200,03

5.6. G 1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	UN	SEINFRA	2,60000000	2,3800	6,1880
10494	UN	SEINFRA	1,30000000	1,5300	1,9890
10556	UN	SEINFRA	1,30000000	8,0200	10,4280
11034	UN	SEINFRA	2,90000000	12,3000	32,0320
11036	UN	SEINFRA	2,90000000	10,1800	26,4680
11525	UN	SEINFRA	1,30000000	37,7500	49,0750
11743	UN	SEINFRA	2,60000000	211,5200	549,9520
12160	UN	SEINFRA	2,60000000	4,2100	10,9460
12268	M2	SEINFRA	2,60000000	12,6800	32,9160
				TOTAL Material:	560,2989
				TOTAL Serviço:	1,289,2769
				VALOR:	1,289,28

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	M	SEINFRA	1,00000000	23,9800	23,9800
				TOTAL Material:	23,9800

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,60000000	20,7700	10,3850
12543	H	SEINFRA	0,26000000	15,5000	3,6875
				TOTAL Mão de Obra:	14,2725

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: (C) MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS. DATA: 28/03/2023 BDI: 25,76%

DESCRIÇÃO: (C) MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS. FONTE: VERBA 80974 COM FUNDAMENTAÇÃO 83,00% ME 3 47,76% RP 602621 0,98% 238%

LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE EMPRESA: PREFEITURA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	M3	SEINFRA	0,00375000	328,2100	1,2308
				TOTAL Serviço:	1,2308
				VALOR:	39,48

6.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	UN	SEINFRA	33,00000000	0,2500	8,2500
				TOTAL Material:	8,2500

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	H	SEINFRA	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	H	SEINFRA	1,10000000	15,9500	17,1050
				TOTAL Mão de Obra:	39,9520
				VALOR:	48,20

6.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO CI MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	L	SEINFRA	0,20000000	7,4200	1,4840
				TOTAL Material:	1,4840

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	H	SEINFRA	0,40000000	16,7700	6,7080
				TOTAL Mão de Obra:	6,7080
				VALOR:	8,19

6.3. C4463 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA (M)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10928	UN	SEINFRA	3,00000000	0,8600	2,5800
				TOTAL Material:	2,5800

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	H	SEINFRA	0,50000000	15,9500	7,7750
				TOTAL Mão de Obra:	18,1600

Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	M3	SEINFRA	0,00200000	279,8100	0,5596
				TOTAL Serviço:	0,5596
				VALOR:	21,90

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	SEINFRA	0,00250000	26,1500	0,0654
				TOTAL Material:	0,0654

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: (C) MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS DATA: 28/03/2023 BO: 26.794

DESCRIÇÃO: (C) MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS FONTE: SEINFRA VALOR: 47,76% 06/21

LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

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

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	328,2100	1,2309
TOTAL Serv.ço:				1,2308
VALOR:				37,25

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	1,65200000	1,2600	2,0815
TOTAL Material:				2,0816

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543 SERVENTE	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra:				8,3536
VALOR:				10,44

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,07570000	21,7900	1,6495
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	26,9400	0,1105
TOTAL Equipamento Custo Horário:				1,7600

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,05680000	23,6300	1,3422
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	21,1600	0,1375
10513 TIJOLO LINGO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,2000	10,2000
TOTAL Material:				11,6797

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543 SERVENTE	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:				5,7930
VALOR:				19,23

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	1,10000000	28,1500	30,9725
TOTAL Material:				30,9725

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: (C) MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS DATA: 28/03/2023 BO: 26.794

DESCRIÇÃO: (C) MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS FONTE: SEINFRA VALOR: 47,76% 06/21

LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:				20,2150
VALOR:				50,29

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	4,3500	4,3500
TOTAL Material:				4,3500

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12543 SERVENTE	H	0,38000000	15,5500	5,9590
TOTAL Mão de Obra:				9,3386

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0770 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	28,14300	0,2814
TOTAL Serv.ço:				0,2814
VALOR:				13,07

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00800000	26,1500	0,2092
11230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,00000000	147,9200	147,9200
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,2000	0,6400
TOTAL Material:				148,7692

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543 SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:				56,0240
VALOR:				204,79

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	138,5800	138,5800
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	73,3200	73,3200
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	6,2000	6,2000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,50000000	0,1000	0,0500
11578 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	2,6300	5,2600
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	10,1300	10,1300
TOTAL Material:				233,5400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	16,7700	33,5400
TOTAL				33,5400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: C.A. RABELO JUNIOR ME
DATA: 26/03/2023
BO: 25.70%
DESCRIÇÃO: [C] MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS
LOCAL: SEDE - PARAPABA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPABA - CE

UNID: UN
QUANTIDADE: 168,19
VALOR: 10,47

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	168,19	168,19
TOTAL Mês de Obra			168,19

10.1. PMP - 030 - LUMINARIA LED COMPLETA (2X20W) (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	168,19	168,19
TOTAL Mês de Obra			168,19

10.2. PMP - 003 - LUMINARIA DE TETO PLAFONER EM PLÁSTICO COM BASE E27 CLAMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18(Um) (M)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,00000000	44,87	44,87
TOTAL Mês de Obra			44,87

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

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	47,2500	47,2500
TOTAL Mês de Obra			47,2500

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

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	3,00000000	6,3800	19,1400
UN	1,00000000	19,0700	19,0700
UN	1,00000000	0,9100	0,9100
UN	1,00000000	22,7500	22,7500
TOTAL Mês de Obra			60,9700

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

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	3,50000000	16,7700	58,6950
H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mês de Obra			89,8500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: C.A. RABELO JUNIOR ME
DATA: 26/03/2023
BO: 25.70%
DESCRIÇÃO: [C] MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS
LOCAL: SEDE - PARAPABA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPABA - CE

UNID: UN
QUANTIDADE: 194,58
VALOR: 194,58

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
KG	1,31700000	2,9000	3,8119
KG	0,02200000	3,5200	0,0774
M3	0,08000000	23,6300	1,8904
M3	0,05500000	26,6700	1,4655
KG	6,00000000	0,3900	2,3400
M2	0,10000000	10,6200	1,0620
KG	18,00000000	0,2000	3,6000
M	0,03000000	3,5000	0,1050
UN	101,00000000	0,2000	20,2000
TOTAL Mês de Obra			34,5239

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

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,11500000	16,7700	1,9280
H	0,05000000	16,7700	0,8385
H	0,11500000	20,7700	2,3885
H	0,05000000	20,7700	1,0385
H	2,83000000	20,7700	58,8830
H	4,76800000	15,5500	74,1424
TOTAL Mês de Obra			160,0541

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

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	4,7000	4,7000
TOTAL Mês de Obra			4,7000

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

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,37000000	16,7700	6,2040
H	0,37000000	20,7700	7,6848
TOTAL Mês de Obra			13,8888

10.9. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUITE 2P+T 10A 250V (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	2,6600	2,6600
TOTAL Mês de Obra			2,6600

10.10. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUITE 2P+T 10A 250V (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	9,21000000	16,7700	3,5217
H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mês de Obra			7,8834

10.11. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUITE 2P+T 10A 250V (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	10,54	10,54

Prefeitura Municipal de Parapaba
 FL: 2814

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORBA: C.A. RABELO JUNIOR ME
 DATA: 28/03/2023
 BDI: 20,0%
 FONTE: SEINFRA
 SEINFRAS: 80,86% 47,1% 80,241
 COEFICIENTE: 0,20%
 LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

Material	UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	1,1000	1,1000
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	0,3600	0,3600
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,60000000	1,5300	3,9600
TOTAL Material:					4,3200
Mão de Obra	UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,25000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	H	0,28000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866
VALOR:					15,41

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

Material	UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	2,9500	2,9500
TOTAL Material:					2,9500
Mão de Obra	UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	20,7700	4,3817
TOTAL Mão de Obra:					7,9034
VALOR:					10,83

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

Material	UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MÚLTIPLO)	UN	1,00000000	17,2900	17,2900
TOTAL Material:					17,2900
Mão de Obra	UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					54,83

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

Material	UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	0,6900	0,7038
TOTAL Material:					0,7038
Mão de Obra	UNID	UN	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294
VALOR:					4,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORBA: C.A. RABELO JUNIOR ME
 DATA: 28/03/2023
 BDI: 25,0%
 FONTE: SEINFRA
 SEINFRAS: 86,71 COM DECONTINUAÇÃO 47,76% 80,241
 COEFICIENTE: 0,20%
 LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

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

Material	UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN	1,00000000	21,5300	21,5300
TOTAL Material:					21,5300
Mão de Obra	UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					32,5240
VALOR:					56,32

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

Material	UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10959	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	3,3300	3,3300
TOTAL Material:					3,3300
Mão de Obra	UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					14,59

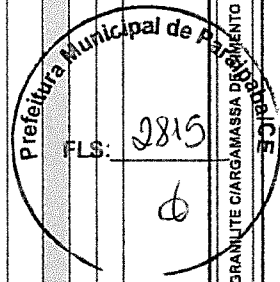
10.14. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/BUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12320	ENCANADOR	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL Mão de Obra:					6,2245
VALOR:					6,22

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

Material	UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA MEDIA	M3	0,00020000	23,6300	0,8047
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,03600000	0,3600	0,0140
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	0,00300000	0,2000	0,0006
TOTAL Material:					0,0193
Mão de Obra	UNID	UN	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12643	SERVELENTE	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:					4,6705
VALOR:					4,69

10.16. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE BLENTO E AREIA (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: C.A. PABELO JUNIOR ME DATA: 26/03/2023 BR: 25,70%
 DESCRIÇÃO: [C] MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS FONTE: VERBA
 LOCAL: SEDE - PARAÍPABA - CE SEINFRA: 0271 COM DESONERACAO 43,6% 47,8% 62,2%
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA - CE SEINFRA: 0271 COM DESONERACAO 0,0% 0,0% 0,0%

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10'08 AREIA MEDIA	0,0945	M3	0,00400000	23,6300	0,0945
10'99 CIMENTO BRANCO	0,8050	KG	0,70000000	1,1500	0,8050
18005 CIMENTO PORTLAND	0,3200	KG	1,58000000	0,2000	0,3200
11672 GRANILITE, MARMORITE	51,3600	M2	1,00000000	51,3600	51,3600
TOTAL Material					52,6795

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	48,8480	H	2,40000000	20,7700	48,8480
12343 SERVENTE	74,6400	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL Mão de Obra					124,4880
VALOR:					177,97

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	6,5076	M	1,02000000	6,3800	6,5076
TOTAL Material					6,5076

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	2,6509	H	0,17000000	16,7700	2,6509
12312 ELETRICISTA	3,5308	H	0,17000000	20,7700	3,5308
TOTAL Mão de Obra					6,3318
VALOR:					12,89

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	11,3400	UN	1,00000000	11,3400	11,3400
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	11,1500	UN	1,00000000	11,1500	11,1500
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	9,2200	UN	1,00000000	9,2200	9,2200
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	37,5400	UN	1,00000000	37,5400	37,5400
TOTAL Material					69,2500
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	50,3100	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312 ELETRICISTA	52,3100	H	3,00000000	20,7700	52,3100
TOTAL Mão de Obra					112,6200
VALOR:					181,87

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12074 TERMINAL PRESSÃO PICABO 16MM2	1,1600	UN	1,00000000	1,1600	1,1600
TOTAL Material					1,1600
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	16,7700	H	0,20000000	16,7700	16,7700
TOTAL					3,3540

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: C.A. PABELO JUNIOR ME DATA: 26/03/2023 BR: 25,70%
 DESCRIÇÃO: [C] MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS FONTE: VERBA
 LOCAL: SEDE - PARAÍPABA - CE SEINFRA: 0271 COM DESONERACAO 43,6% 47,8% 62,2%
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA - CE SEINFRA: 0271 COM DESONERACAO 0,0% 0,0% 0,0%

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	20,7700	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra					7,5030
VALOR:					9,67

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19109 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES EXCETO CAIXA 4"x2")	15,8200	UN	1,00000000	15,8200	15,8200
TOTAL Material					15,8200

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	16,7700	H	0,20000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	6,0233	H	0,25000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra					10,8866
VALOR:					26,71

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

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-0101 TEXTURA ACRILICA 2 DEMÃO EM PAREDES	31,87	M2	1,00000000	31,87	31,87
TOTAL Mão de Obra					31,87
VALOR:					31,07

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMAÇA	0,9550	UN	0,50000000	0,1900	0,9550
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	1,1660	KG	0,70000000	1,6700	1,1660
TOTAL Material					1,2640
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	16,7700	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395 PINTOR	7,2695	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra					11,4620
VALOR:					12,73

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	6,0200	L	0,05000000	6,0200	0,3010
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	4,1700	L	0,12000000	4,1700	0,5004
11347 LIXA PARA MADEIRAMAÇA	0,1900	UN	0,25000000	0,1900	0,0475
12397 TINTA LATEX ACRILICA	8,6100	L	0,24000000	8,6100	2,0664
TOTAL Material					2,9153
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE PINTOR	16,7700	H	0,40000000	16,7700	6,7080
TOTAL					9,6233

Prefeitura Municipal de Paraí
 FLs: 2816

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: (C) MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS. **DATA:** 28/03/2023 **BDI:** 25,70%
DESCRIÇÃO: (C) MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS. **FONTE:** VERBAZ **M2:** REE
LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE **SEINFRA** **02.1 COM DESONERACAO** **0,80%** **47,16%** **02/2021**
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE **PRÓPRIA** **0,00%** **0,00%**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	20.7700	10.3850
TOTAL Mão de Obra				17.9810
VALOR:				20,61

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	6,0200	2,408
11100	ESMALTE SINTETICO	L	8,7500	1,400
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	4,4400	0,5772
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	UN	0,1900	0,0760
TOTAL Material				2,3440
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra				14,1775
VALOR:				16,47

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	4,4400	0,5772
TOTAL Material				0,5772
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra				5,1925
VALOR:				5,77

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	UN	0,1900	0,0850
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	3,1900	1,4355
TOTAL Material				1,5205
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	H	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra				12,3005
VALOR:				13,83

12.1. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVELY 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
18048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,9300	4,6320
VALOR:				4,6320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


OBRA: (C) MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS. **DATA:** 28/03/2023 **BDI:** 25,70%
DESCRIÇÃO: (C) MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS. **FONTE:** VERBAZ **M2:** REE
LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE **SEINFRA** **02.1 COM DESONERACAO** **0,80%** **47,16%** **02/2021**
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE **PRÓPRIA** **0,00%** **0,00%**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19040	PANEL NYLOFOR 2,03M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 50MM REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,40000000	185,2200
19046	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,03M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,40000000	32,8000
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,00000000	5,7900
TOTAL Material				193,8100
VALOR:				103,59

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVELENTE	H	0,70000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				15,5500
VALOR:				10,88

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF 051.077.513-69
 G. A. RABELO JUNIOR ME



Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 G. A. RABELO JUNIOR ME <small>Engenheiro Civil - CREA 4682/D - RJ</small>	OBRA:	[C] MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA :	28/03/2023		BDI :	25,79%
	DESCRIÇÃO:	[C] MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
			%	%	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	67.012,40	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			46.908,68	20.103,72		67.012,40
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.176,30	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			2.541,04	635,26		3.176,30
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	5.327,60	70,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			3.729,32	1.065,52	532,76	5.327,60
4	PAREDES E PAINÉIS	4.571,56	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.828,62	1.828,62	914,32	4.571,56
5	ESQUADRIAS	27.862,57	10,00 %	70,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.786,26	19.503,80	5.572,51	27.862,57
6	COBERTURA	56.798,07	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			17.039,42	28.399,04	11.359,61	56.798,07
7	REVESTIMENTO	68.155,86	20,00 %	70,00 %	10,00 %	100,00 %
			13.631,17	47.709,10	6.815,59	68.155,86
8	PISO	21.840,46	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			6.552,14	10.920,23	4.368,09	21.840,46
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	6.238,85	10,00 %	70,00 %	20,00 %	100,00 %
			623,89	4.367,20	1.247,76	6.238,85
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS E DE LOGICAS	163.247,91	10,00 %	70,00 %	20,00 %	100,00 %
			16.324,79	114.273,54	32.649,58	163.247,91
11	PINTURA	20.982,60		10,00 %	90,00 %	100,00 %
				2.098,26	18.884,34	20.982,60
12	MURO E FECHAMENTO	9.642,94		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				6.750,06	2.892,88	9.642,94
13	SERVIÇO DIVERSOS	4.014,59			100,00 %	100,00 %
					4.014,59	4.014,59
			111.965,33	257.654,35	89.252,03	458.871,71
			111.965,33	369.619,68	458.871,71	458.871,71


 REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF 051.077.513-69
 G. A. RABELO JUNIOR ME


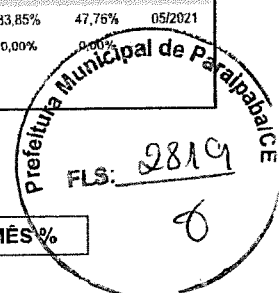

 Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	[C] MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,79%
DESCRIÇÃO:	[C] MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
			REF:
			05/2021



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

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

A + B + C + D

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF 051.077.513-69
 G. A. RABELO JUNIOR ME

Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D