



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

SOLONÓPOLE – CE, 06-11-2023

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sa., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023, cujo objeto é os Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE, pelo preço global de R\$ 2.551.577,37 (Dois Milhões Quinhentos e Cinquenta e Um Mil Quinhentos e Setenta e Sete reais e Trinta e Sete centavos), com prazo de execução de 06 (seis) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim do Sr. CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO, CPF nº 05107751369, como representante legal desta empresa.

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

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


REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 05107751369
RG: 2007005071761

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 05107751369


Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 0002 - D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA: 06/11/2023	BDI: 36,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 117.022,89
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 190,58	R\$ 2.286,96
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	243,22	R\$ 67,08	R\$ 16.315,20
1.3	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	581,01	R\$ 13,42	R\$ 7.797,15
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	581,01	R\$ 31,31	R\$ 18.191,42
1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	542,78	R\$ 34,98	R\$ 18.986,44
1.6	I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	48,00	R\$ 245,85	R\$ 11.800,80
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.329,98	R\$ 7,70	R\$ 10.240,85
1.8	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	1.440,00	R\$ 8,16	R\$ 11.750,40
1.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	3.846,12	R\$ 5,11	R\$ 19.653,67
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 228.142,27
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	396,58	R\$ 52,27	R\$ 20.729,24
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.812,98	R\$ 112,30	R\$ 203.597,65
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	113,79	R\$ 33,53	R\$ 3.815,38
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 567.634,28
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	63,51	R\$ 47,93	R\$ 3.044,03
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1.415,20	R\$ 121,08	R\$ 171.352,42
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	96,48	R\$ 572,60	R\$ 55.234,80
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	6.787,80	R\$ 17,01	R\$ 115.460,48
3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	107,07	R\$ 689,24	R\$ 73.796,93
3.6	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	666,88	R\$ 179,38	R\$ 119.621,35
3.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	737,51	R\$ 39,49	R\$ 29.124,27
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 547.730,45
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.419,83	R\$ 85,64	R\$ 121.594,24
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.767,70	R\$ 7,80	R\$ 29.388,06
4.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.108,97	R\$ 49,29	R\$ 54.661,13
4.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.618,35	R\$ 43,62	R\$ 114.212,43
4.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	26,22	R\$ 564,36	R\$ 14.797,52
4.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.151,60	R\$ 156,14	R\$ 179.810,82
4.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.151,60	R\$ 9,97	R\$ 11.481,45
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	70,56	R\$ 140,55	R\$ 9.917,21
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,57	R\$ 2.098,61	R\$ 5.393,43
4.10	C0804	COBOÇO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	61,60	R\$ 105,10	R\$ 6.474,16
5	COBERTURAS						R\$ 268.445,67
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	899,64	R\$ 191,35	R\$ 172.146,11
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	899,64	R\$ 79,98	R\$ 71.953,21
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	114,35	R\$ 33,59	R\$ 3.841,02
5.4	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	24,75	R\$ 150,61	R\$ 3.727,60
5.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	96,70	R\$ 42,98	R\$ 4.242,13
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	136,02	R\$ 92,16	R\$ 12.535,60
6	PISOS						R\$ 170.358,37

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007005071761

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE

Carlos Roberto Aguiar
 CPF: 05107751369
 RG: 2007005071761

CREA 4082 - D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

7082
CONSIDERADO
REF: 05/2021

 G.A. RABELO JUNIOR ME <small>EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small> <small>REG. EM 08/09/2011 Nº 9.119.000-00</small>	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA	HORA: 83,85% MES: 47,28% REF: 05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA PLASTRO	SEINFRA	M3	53,15	R\$ 492,10	R\$ 26.155,12
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	759,31	R\$ 30,70	R\$ 23.310,82
6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	759,31	R\$ 134,23	R\$ 101.922,18
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	759,31	R\$ 9,97	R\$ 7.570,32
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	20,55	R\$ 99,18	R\$ 2.038,15
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	68,60	R\$ 107,18	R\$ 7.352,55
6.7	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	65,15	R\$ 30,84	R\$ 2.009,23
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 149.253,96
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	253,00	R\$ 290,23	R\$ 73.428,19
7.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	294,11	R\$ 28,97	R\$ 8.520,37
	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 9,40	R\$ 11.280,00
7.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	450,00	R\$ 13,95	R\$ 6.277,50
7.5	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 223,71	R\$ 2.684,52
7.6	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 391,33	R\$ 391,33
7.7	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 477,60	R\$ 477,60
7.8	C4412	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 231,70	R\$ 6.255,90
7.9	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 262,55	R\$ 6.826,30
7.10	C4109	LUMINARIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W CORQUENTE MAIS REATOR AFP-PR	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 235,89	R\$ 19.814,76
7.11	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 324,05	R\$ 5.832,90
7.12	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPFERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 1.031,54	R\$ 2.063,08
7.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 172,92	R\$ 345,84
7.14	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 149,57	R\$ 598,28
7.15	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 155,70	R\$ 311,40
	C0729	CASA DE BOMBAS (1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.284,45	R\$ 1.284,45
7.17	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.805,14	R\$ 2.805,14
7.18	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,18	R\$ 313,34	R\$ 56,40
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ LOUÇAS E METAIS/ AR CONDICIONADO						R\$ 129.027,92
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.197,76	R\$ 5.197,76
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	60,00	R\$ 270,95	R\$ 13.547,50
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	59,00	R\$ 244,54	R\$ 14.427,86
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 932,06	R\$ 8.388,54
8.5	C4635	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.289,11	R\$ 2.578,22
8.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 39,70	R\$ 317,60
8.7	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 488,73	R\$ 4.887,30
8.8	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 415,27	R\$ 830,54
8.9	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.599,69	R\$ 1.599,69
8.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 87,59	R\$ 963,49
8.11	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 631,00	R\$ 1.262,00
8.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	8,36	R\$ 568,33	R\$ 4.734,52

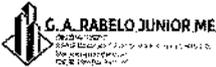
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007005071761

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
 CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (89)99695-8162 / 99832-0003 Email: garabelojuniorme@gmail.com

Carlos Roberto Aguiar
 Eng. Civil
 CRE 42382 - D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



G.A. RABELO JUNIOR ME

EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

DE ENGENHARIA DE ENGENHARIA

OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA: 06/11/2023	BDI: 25,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PRÓPRIA:	PRÓPRIA
		HORA:	83,86%
		MES:	47,76%
		REF.:	05/2021
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	8,00	R\$ 283,66	R\$ 2.269,28
8.14	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	26,44	R\$ 1.141,84	R\$ 30.190,25
8.15	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 855,84	R\$ 4.279,20
8.16	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	251,70	R\$ 40,47	R\$ 10.186,30
8.17	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	16,00	R\$ 23,64	R\$ 378,24
8.18	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 251,45	R\$ 3.017,40
8.19	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	5,07	R\$ 204,11	R\$ 1.034,84
8.20	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	13,80	R\$ 9,48	R\$ 130,82
8.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	72,46	R\$ 14,68	R\$ 1.063,71
8.22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 551,62	R\$ 2.206,48
3	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 165,36	R\$ 992,16
8.24	C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 385,56	R\$ 385,56
8.25	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 139,33	R\$ 1.950,62
8.26	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 87,82	R\$ 351,28
8.27	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 128,33	R\$ 513,32
8.28	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 109,94	R\$ 439,76
8.29	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	108,00	R\$ 50,02	R\$ 5.402,16
8.30	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	108,00	R\$ 50,94	R\$ 5.501,52
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 66.893,34
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	49,69	R\$ 660,55	R\$ 32.822,73
9.2	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 49,55	R\$ 4.162,20
9.3	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRÉTO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	34,45	R\$ 339,32	R\$ 11.689,57
9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	32,25	R\$ 337,85	R\$ 10.895,66
9.5	C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	2,20	R\$ 760,15	R\$ 1.672,33
	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 153,01	R\$ 2.907,19
9.7	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 114,56	R\$ 1.031,04
9.8	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 35,32	R\$ 741,72
9.9	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 13,45	R\$ 13,45
9.10	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 232,89	R\$ 586,38
9.11	C4578	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOFTÁLICA e = 3,00mm	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 289,90	R\$ 371,07
10	PINTURAS E ACABAMENTOS						R\$ 94.587,36
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	666,86	R\$ 14,99	R\$ 9.996,23
10.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	666,86	R\$ 31,08	R\$ 20.726,01
10.3	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	382,17	R\$ 52,69	R\$ 20.136,54
10.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	2.162,64	R\$ 20,22	R\$ 43.728,58
11	URBANIZAÇÃO						R\$ 210.512,49
11.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	42,63	R\$ 424,97	R\$ 18.116,47
11.2	C4725	CERCA/GRADIL NYLFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x60 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	85,25	R\$ 486,13	R\$ 41.442,58

REPRESENTANTE LEGAL

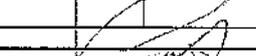
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO

CPF: 05107751369

RG: 2007905971761

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE

CEP: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)99695-8162 / 99832-0003 Email: garabelojuniorme@gmail.com

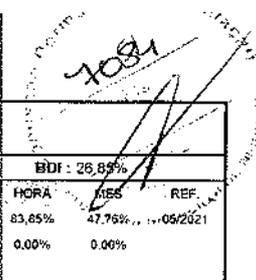

Carlos Roberto Aguiar

Eng. Civil

CREA 4682 - D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 G. A. RABELO JUNIOR ME <small>EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small>	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PRÓPRIA	PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3	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	12,00	R\$ 621,02	R\$ 7.452,24
11.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	438,55	R\$ 50,90	R\$ 22.322,20
11.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	95,05	R\$ 64,51	R\$ 6.131,68
11.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	111,59	R\$ 21,77	R\$ 2.429,31
11.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	2,88	R\$ 133,55	R\$ 384,62
11.8	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 148,92	R\$ 3.127,32
11.9	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	170,81	R\$ 95,56	R\$ 16.322,60
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.689,81	R\$ 4.689,81
11.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 106,01	R\$ 1.696,16
12	C4912	MURO CONTÓRNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	268,95	R\$ 321,24	R\$ 86.397,50
12	LIMPEZA						R\$ 1.968,37
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.329,98	R\$ 1,48	R\$ 1.968,37
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 538.222,23	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 2.013.355,14	
VALOR TOTAL:						R\$ 2.551.577,37	

Dois Milhões Quinhentos e Cinquenta e Um Mil Quinhentos e Setenta e Sete reais e Trinta e Sete centavos

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007005071761

Carlos Roberto Aguiar
 Eng. Civil
 CREM 1632 - D

1086
 Permissão de Licitação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 G. A. RABELO JUNIOR ME <small>EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small> <small>INSC. ESTADUAL Nº 07.000.000-07</small> <small>INSC. MUNIC. Nº 000.000-00</small>	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA : 06/11/2023		BDI : 25,85%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,2300	R\$ 35,9346
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4800	R\$ 56,1600
I1725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3800	R\$ 2,3070
TOTAL Material:					R\$ 119,1416

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000
VALOR:					R\$ 150,24

1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,8810
VALOR:					R\$ 52,88

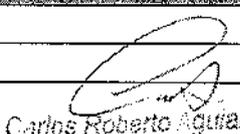
REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007005071761

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5762
VALOR:					R\$ 10,58

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6778
VALOR:					R\$ 24,68


Carlos Roberto Aguiar
 Eng. Civil
 CREA 1982 - D

1.5. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 128,6100	R\$ 28,5771
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 28,5771
VALOR:					R\$ 28,58

7087

 G. A. RABELO JUNIOR ME <small>EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 06/11/2023		BDI : 26,85%
	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL		FONTE	VERSÃO	HORA
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS				MES	REF
					0,00%	05/2021

1.6. 10735 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2786	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,2300	R\$ 83,2300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	R\$ 0,9900	R\$ 46,3069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,16730000	R\$ 0,9900	R\$ 3,1356
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	R\$ 0,9900	R\$ 46,3069
TOTAL Material:						R\$ 204,2794
VALOR:						R\$ 204,28

1.7. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,5000	R\$ 0,4100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,4800	R\$ 0,4992
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,3800	R\$ 0,1846
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,4300	R\$ 0,2559
TOTAL Material:						R\$ 1,3497
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0215
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7216
VALOR:						R\$ 6,07

1.8. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
TOTAL Material:						R\$ 2,2700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 16,7700	R\$ 0,8385
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1617
VALOR:						R\$ 6,43

1.9. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 2,4700
TOTAL Material:						R\$ 2,4700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,5550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5550

1088

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 G. A. RABELO JUNIOR ME <small>CONSTRUTORA E ENGENHARIA</small>	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA:	06/11/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO	BDI: 26,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA	027 I COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MPS: 17,75%
					REF: 05/2021

VALOR: R\$ 4,03

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,2075

VALOR: R\$ 41,21

2.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 133,7300	R\$ 4,6806
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,9300	R\$ 1,4676
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,1482

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,2700	R\$ 66,2970
TOTAL Material:					R\$ 66,2970

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3275

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007005071761

VALOR: R\$ 88,77

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350

VALOR: R\$ 26,43

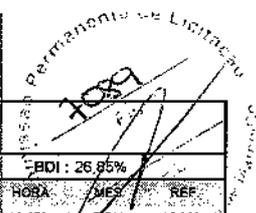
3.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,2800	R\$ 0,8021
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8021

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,8300	R\$ 2,2188
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,4300	R\$ 3,3189
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 6,0500
TOTAL Material:					R\$ 11,5877

Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 1062 - D

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
 G.A. RABELO JUNIOR ME <small>CONSTRUTORA E ENGENHARIA</small>	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA:	06/11/2023										
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO:	BDI: 26,95%									
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	<table border="1"> <tr> <th>MOB</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>83,85%</td> <td>17,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	MOB	MES	REF	83,85%	17,76%	05/2021	0,00%	0,00%	
	MOB	MES	REF											
83,85%	17,76%	05/2021												
0,00%	0,00%													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PRÓPRIA:	PRÓPRIA											

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,4130
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 37,80
--------	-----------

3.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,2700	R\$ 7,6102
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,4800	R\$ 14,9760
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6800	R\$ 3,4150
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6900	R\$ 7,1757
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,9100	R\$ 11,5947
TOTAL Material:					R\$ 44,7716

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6790

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG 2007005071761

VALOR:	R\$ 95,45
--------	-----------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2800	R\$ 15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,9079

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 66,8300	R\$ 62,0851
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,4300	R\$ 47,2946
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 217,8000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,1600	R\$ 15,2904
TOTAL Material:					R\$ 342,4701

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

Carlos Roberto Aguiar
 Eng. Civil
 CREA 1582 - D

VALOR:	R\$ 451,68
--------	------------

3.4. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 125,2600	R\$ 1,0021
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,0021

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,8000	R\$ 9,2400
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,1990
TOTAL Material:					R\$ 9,4390

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 G. A. RABELO JUNIOR ME <small>EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small>	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA:	06/11/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO:	HORA: 83,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 9,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	REF: 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0032
VALOR:						R\$ 13,44

3.5. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 73,9700	R\$ 15,5337
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,0900	R\$ 33,7355
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5500	R\$ 17,0225
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500
TOTAL Material:					R\$ 223,7417	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 319,6050
VALOR:						R\$ 543,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,2000	R\$ 6,0680
I8285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 59,7100	R\$ 59,7100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,4800	R\$ 16,2240
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,6600	R\$ 0,4098
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,8900	R\$ 4,5493
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,9100	R\$ 6,4415
TOTAL Material:					R\$ 93,4026	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7120

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 391,3800	R\$ 22,3075
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 228,2500	R\$ 13,0103
TOTAL Serviço:					R\$ 35,3178	
VALOR:					R\$ 141,43	

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

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

Comitê Permanente de Licitação
 1001
 Fis.
 05/2021

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 06/11/2023		BDI : 26,88%
	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL		FONTE	VERSÃO	HORA
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS				0,00%	05/2021

11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,8900	R\$ 27,7800
					TOTAL Material:	R\$ 27,7800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,3540
					VALOR:	R\$ 31,13

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01780037	R\$ 86,8300	R\$ 1,1896
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,59616137	R\$ 1,0900	R\$ 2,8298
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,58698706	R\$ 0,5500	R\$ 1,4228
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
					TOTAL Material:	R\$ 22,1922

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18669131	R\$ 20,7700	R\$ 24,6476
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32909427	R\$ 15,5500	R\$ 20,6674
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,3150
					VALOR:	R\$ 67,51

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007005071761

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 86,8300	R\$ 0,4077
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
					TOTAL Material:	R\$ 1,7442

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4095
					VALOR:	R\$ 6,15

Carlo Roberto Aguiar
 Eng. Civil
 CREA 4682 - D

4.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 853,1600	R\$ 17,0632
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,0632
					VALOR:	R\$ 38,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA : 06/11/2023		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
7092
Fis

4.4. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 504,0700	R\$ 12,6018
TOTAL Serviço:					R\$ 12,6018

VALOR: R\$ 34,39

4.5. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,9700	R\$ 0,2959
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,2500	R\$ 2,2750
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,8800
I7895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 312,8900	R\$ 312,8900
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,1300	R\$ 4,0690
TOTAL Material:					R\$ 320,4099

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 74,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 124,4880

VALOR: R\$ 444,90

4.6. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,19726787	R\$ 43,0100	R\$ 51,4945
TOTAL Material:					R\$ 51,4945

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,52379521	R\$ 20,7700	R\$ 31,6492
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,52379521	R\$ 15,5500	R\$ 23,6950
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,3442

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02176850	R\$ 746,4600	R\$ 16,2493
TOTAL Serviço:					R\$ 16,2493

VALOR: R\$ 123,09

4.7. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

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

7003
 02/03/2023
 09:30:00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA : 06/11/2023		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5500	R\$ 0,6000
					TOTAL Material:	R\$ 0,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2640
					VALOR:	R\$ 7,86

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007905071761

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,2800	R\$ 0,4456	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,4456

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,4100	R\$ 12,7035	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,1990	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,9700	R\$ 2,9588	
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,5700	R\$ 23,5700	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,5480	
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 73,1600	R\$ 6,5844	
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,3800	R\$ 0,3076	
					TOTAL Material:	R\$ 55,8713

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,4910
					VALOR:	R\$ 110,81

Carlos Roberto Aguiar
 Eng. Civil
 CRE-1982 - D

4.9. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2800	R\$ 15,9079	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,9079

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,4100	R\$ 564,6000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,9500	R\$ 11,9400
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 66,8300	R\$ 41,6685
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,4300	R\$ 66,2275
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 180,1800
11691 PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,4800	R\$ 7,4880
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,6600	R\$ 27,3200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	PRÓPRIA:	PROPRIA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	HORA: 83,85%	MES: 05/2021

Autorizado por: *[Assinatura]*
 Data: 06/11/2023
 FLS: 1094
 Contabilizado por: *[Assinatura]*
 Prefeitura de Marco-CE

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,9100	R\$ 49,5500
TOTAL Material:						R\$ 948,9740

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 689,8920
VALOR:					R\$ 1.654,76

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007005071761

10. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,5900	R\$ 22,9500
TOTAL Material:					R\$ 22,9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 20,7700	R\$ 39,0478
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,3275
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,3751

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 853,1600	R\$ 4,5217
TOTAL Serviço:					R\$ 4,5217
VALOR:					R\$ 82,85

5.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,6700	R\$ 19,8450
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,9500	R\$ 23,8735
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,3800	R\$ 1,8456
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3400	R\$ 4,6900
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 23,1000
TOTAL Material:					R\$ 73,3541

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,4920
VALOR:					R\$ 150,85

[Assinatura]
Carlos Roberto Aguiar
 CPF: 05107751369
 RG: 2007005071761

5.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA:	06/11/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE:	VERBA	HORA: MES REF
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MARCO-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%

7095
 F157
 CONTABILIDADE DE LICITAÇÃO
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 23,1000
TOTAL Material:					R\$ 23,1000

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

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 06107751369
 RG: 2007005071761

VALOR:	R\$ 63,05
--------	-----------

5.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 7,3200
TOTAL Material:					R\$ 7,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1600

Carlos Roberto Aguiar
 Eng. Civil
 CRELA 4882 - D

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 502,4500	R\$ 1,0049
TOTAL Serviço:					R\$ 1,0049

VALOR:	R\$ 26,48
--------	-----------

5.4. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,7900	R\$ 2,6975
I2367	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 26,5100	R\$ 60,9730
I1581	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,8100	R\$ 17,4300
I1724	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,3800	R\$ 3,8450
TOTAL Material:					R\$ 84,9455

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 15,7700	R\$ 15,0930
I0498	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860

VALOR:	R\$ 118,73
--------	------------

5.5. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,8400	R\$ 14,2552
I1725	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,3800	R\$ 1,0766
TOTAL Material:					R\$ 15,3318

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 G. A. RABELO JUNIOR ME <small>EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small> <small>INSC. ESTADUAL Nº 07.040.110-00</small> <small>CNPJ Nº 23.549.313/0001-07</small>	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA : 06/11/2023		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MARCO-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,84%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%		

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

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007005071761

VALOR: R\$ 33,88

5.6. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 20,9700	R\$ 21,5991
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 5,3800	R\$ 1,3842
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 57,7100	R\$ 2,3084
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 71,3200	R\$ 2,8528
TOTAL Material:					R\$ 28,1445

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 24,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,5080

VALOR: R\$ 72,65

6.1. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R\$ 66,8300	R\$ 45,2105
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,4300	R\$ 66,2275
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
TOTAL Material:					R\$ 232,4380

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

VALOR: R\$ 387,94

6.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03850000	R\$ 66,8300	R\$ 2,4393
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 8,0190
TOTAL Material:					R\$ 10,4583

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7450

VALOR: R\$ 24,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA: 06/11/2023		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2024
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MARCO-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 3097
 FLS
 05/2024
 REPRESENTANTE LEGAL DE LICITAÇÃO

6.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,0100	R\$ 47,3110
TOTAL Material:						R\$ 47,3110

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA REPRESENTANTE LEGAL	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO CPF: 05107751369 RG: 2007805971761	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,5840

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 746,4600	R\$ 14,9292
TOTAL Serviço:						R\$ 14,9292

VALOR: R\$ 105,82

6.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5500	R\$ 0,6000
TOTAL Material:						R\$ 0,6000

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

VALOR: R\$ 7,86

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,5300	R\$ 61,5300
TOTAL Material:						R\$ 61,5300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO Carlos Rabelo Aguiar Eng. Civil	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVENTE CRE 31662 - D	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,2725

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 635,9000	R\$ 2,3846
TOTAL Serviço:						R\$ 2,3846

VALOR: R\$ 78,19

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 G.A. RABELO JUNIOR ME <small>REPRESENTANTE LEGAL</small> <small>REPRESENTANTE LEGAL</small> <small>REPRESENTANTE LEGAL</small>	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA : 06/11/2023		BDI : 26.85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA:	027.1 CDM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PROPRIA:	PROPRIA	0,00%
			REF:	05/2021	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 7098
 ELS

11810	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,8300	R\$ 67,8300
					TOTAL Material:	R\$ 67,8300

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

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 635,9000	R\$ 2,3846
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,3846

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 06107751369
 RG: 2007005071761

VALOR:	R\$ 84,49
--------	-----------

6.7. C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 60,2700	R\$ 0,0904
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2530
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,4700	R\$ 10,4700
					TOTAL Material:	R\$ 10,8134

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,4950

Carlos Roberto Aguiar
 Eng. Civil
 CRE 12482 - D

VALOR:	R\$ 24,31
--------	-----------

7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9400	R\$ 23,2800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1100	R\$ 10,1100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,4100	R\$ 0,9410
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4700	R\$ 10,4100
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5800	R\$ 2,5800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,0700	R\$ 22,0700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,7400
					TOTAL Material:	R\$ 77,3010

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 151,4950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA:	06/11/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	REF.
					BDI: 26.85%
					05/2021
					83.85%
					0.00%

VALOR: R\$ 228,80

7.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,4100	R\$ 5,9510
TOTAL Material:					R\$ 5,9510

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,8930

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 05107751369
RG: 2007985071761

VALOR: R\$ 22,84

7.3. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8500	R\$ 2,9070
TOTAL Material:					R\$ 2,9070

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5048

VALOR: R\$ 7,41

7.4. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,6300	R\$ 5,7426
TOTAL Material:					R\$ 5,7426

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3478
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2556

VALOR: R\$ 11,00

7.5. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 5,6400
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 0,1100	R\$ 3,3363
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4700	R\$ 10,4100
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,7400

G. A. RABELO JUNIOR ME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA:	06/11/2023	BDI: 26.85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	PROPRIA:	PROPRIA	HORA:	83.95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS			MES:	0.00%
				REF.:	0.00%

Comissão Permanente de Licitação
TJCO
 P.15
 R\$ 24.9683

TOTAL Material:	R\$ 24.9683
-----------------	-------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 151,4950

VALOR:	R\$ 176,36
--------	------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,0700	R\$ 32,0700
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5400	R\$ 31,5400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,0800	R\$ 26,0800
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,1900	R\$ 106,1900
TOTAL Material:						R\$ 195,8800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 112,6200

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007905071761

VALOR:	R\$ 308,50
--------	------------

7.7. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,0700	R\$ 32,0700
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5400	R\$ 31,5400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,0800	R\$ 26,0800
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,6600	R\$ 136,6600
TOTAL Material:						R\$ 226,3500

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 150,1600

Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4882 - D

VALOR:	R\$ 376,51
--------	------------

7.8. C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,6800	R\$ 35,6800
I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0400	R\$ 53,0400
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,6300	R\$ 37,6300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA : 06/11/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	BDI : 26,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	HORA : 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 126,3500
-----------------	--------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12312 ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007005071761

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,3100
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 182,66
--------	------------

7.9. C4106 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17927 ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	1,00000000	R\$ 161,9300	R\$ 161,9300

TOTAL Material:	R\$ 161,9300
-----------------	--------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
12312 ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,0480
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 206,98
--------	------------

7.10. C4109 LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W CORQUENTE MAIS REATOR AFP-PR (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17930 LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	UN	1,00000000	R\$ 119,6500	R\$ 119,6500

TOTAL Material:	R\$ 119,6500
-----------------	--------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,76660486	R\$ 16,7700	R\$ 29,6280
12312 ELETRICISTA	H	1,76660856	R\$ 20,7700	R\$ 36,6800

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 66,3080
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 185,96
--------	------------

Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CRE 5 2882 - D

7.11. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

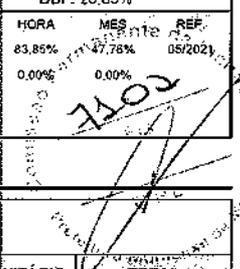
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00000000	R\$ 237,3000	R\$ 237,3000

TOTAL Material:	R\$ 237,3000
-----------------	--------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1600
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 255,46
--------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 G.A. RABELO JUNIOR ME <small>EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small>	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA : 06/11/2023		BDI : 26,65%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<div style="text-align: right;">  </div>						

7.12. C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 51,1100	R\$ 153,3300
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 7,6800
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 64,3500	R\$ 193,0500
12162 TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 71,7100	R\$ 215,1300
TOTAL Material:					R\$ 569,1900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 109,0050
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 135,0050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 244,0100

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751368
 RG: 2007905071764

VALOR: **R\$ 813,20**

7.13. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,8000	R\$ 113,8000
TOTAL Material:					R\$ 113,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5240

VALOR: **R\$ 136,32**

7.14. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,9100	R\$ 117,9100
TOTAL Material:					R\$ 117,9100

VALOR: **R\$ 117,91**

7.15. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,9500	R\$ 88,9500
TOTAL Material:					R\$ 88,9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7860

VALOR: **R\$ 122,74**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA : 06/11/2023		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 7103
 F.15
 E.P.L.
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

7.16. C0729 CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,50000000	R\$ 9,4100	R\$ 136,4450
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,9500	R\$ 4,4775
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 73,9700	R\$ 13,3146
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,18600000	R\$ 75,4300	R\$ 14,0300
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,50000000	R\$ 1,0900	R\$ 14,7150
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	85,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 46,7500
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,35000000	R\$ 24,7400	R\$ 33,3990
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 97,6300	R\$ 58,5780
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 1,6700	R\$ 0,8350
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	225,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 150,7500
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	119,50000000	R\$ 0,5700	R\$ 68,1150
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 3,1200	R\$ 7,8000
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	1,50000000	R\$ 22,3500	R\$ 33,5250
TOTAL Material:					R\$ 582,7341

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007005071761

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	10,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 218,0850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 429,8400
VALOR:					R\$ 1.012,57

Carlos Roberto Aguiar
 Eng. Civil
 CREA 1632 - D

7.17. C4203 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 42,9800	R\$ 128,9400
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 125,2600	R\$ 125,2600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 254,2000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,5600	R\$ 26,2400
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,1900	R\$ 49,1900
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 5,6300	R\$ 337,8000
I0950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,1500	R\$ 20,7500
I1018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,9500	R\$ 88,9500
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 7,9200	R\$ 95,0400
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,0300	R\$ 37,0300
I1404 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5900	R\$ 2,5900
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 498,4300	R\$ 498,4300
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,6800	R\$ 269,6800
TOTAL Material:					R\$ 1.425,7000

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 G. A. RABELO JUNIOR ME <small>EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small> <small>INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 13.110.000-00</small> <small>CNPJ Nº 23.549.313/0001-07</small>	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA : 06/11/2023				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	BDI : 26,85%				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	FONTE	VERSÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO			
			PROPRIA	PROPRIA	HORA	MES	TRF
					83,85%	47,76%	05/2021

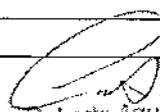
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 150,1600

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	R\$ 398,3500	R\$ 398,3500
TOTAL Serviço:					R\$ 398,3500
VALOR:					R\$ 2.228,41

7.18. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 66,8300	R\$ 6,6162
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	R\$ 1,0900	R\$ 10,9000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,5500	R\$ 9,9000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	R\$ 0,5700	R\$ 90,8300
TOTAL Material:					R\$ 118,0462

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 66,4640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 62,5110
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 128,9750
VALOR:					R\$ 247,02


 Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CRE-1382-D

8.1. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10280	BRITA	SEINFRA	M3	R\$ 75,4300	R\$ 112,5416
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	R\$ 33,9900	R\$ 101,9700
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	R\$ 10,7300	R\$ 26,8250
TOTAL Material:					R\$ 241,3366

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	R\$ 59,5100	R\$ 598,0755
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	R\$ 104,1700	R\$ 1.345,8764
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	R\$ 14,0200	R\$ 586,8772
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	R\$ 371,5300	R\$ 107,7437
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	R\$ 391,3600	R\$ 234,0333
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	R\$ 41,2100	R\$ 586,8304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	R\$ 66,0200	R\$ 121,4768
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	R\$ 22,2300	R\$ 244,5300
TOTAL Serviço:					R\$ 3.825,4433

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA : 06/11/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	BDI : 26,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIETÁRIO: SEINFRA PROPRIETÁRIO: SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	HORA: 83,85% DIÁRIOS: 47,76% REF: 05/2021 0,00%

VALOR: R\$ 4.097,88

8.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,9700	R\$ 0,2589
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,7250
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3750
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 1,1600
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 6,9600
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9300	R\$ 4,9300
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 3,0600
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,9300
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3000	R\$ 3,3000
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9600	R\$ 3,5520
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,6400	R\$ 33,2000
TOTAL Material:					R\$ 63,4509

REPRESENTANTE LEGAL

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450

VALOR: R\$ 213,60

8.3. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,9700	R\$ 0,2959
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 3,2700
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,6500
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 2,7600
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1000	R\$ 6,1000
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,3700
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7100	R\$ 11,7100
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,7300	R\$ 3,5409
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,8700	R\$ 5,8050
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,5800	R\$ 3,2900
TOTAL Material:					R\$ 42,6318

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA:	06/11/2023	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	83,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	05/2021	0,00%

VALOR: **R\$ 192,78**
 7/10/23
 05/2021

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 391,9900
I0408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,3900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,5300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4300
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,6600
TOTAL Material:					R\$ 660,5888

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,1800
VALOR:					R\$ 734,77

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG 2007005071761

8.5. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0100
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 323,0800
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 540,2800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,5300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1000
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,6400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4300
TOTAL Material:					R\$ 904,9808

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,2700
VALOR:					R\$ 1.016,25

Carlos Roberto Aguiar
 Eng. Civil
 CRE-4882 - D

8.6. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,7500
TOTAL Material:					R\$ 12,7500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700
TOTAL					R\$ 8,3850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 G. A. RABELO JUNIOR ME <small>EMPRESA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA, ENFERMAGEM, FARMACIA, E OUTROS SERVIÇOS DE ENGENHARIA</small>	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA : 06/11/2023	BDI : 28,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PRÓPRIA	PRÓPRIA

HORA: 83,85%
 MES: 0,00%
 REP: 0,00%
 4307
 F. 13
 Omissão permitida em 2021
 de Licitação

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5450
VALOR:						R\$ 31,30

8.7. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,7700	R\$ 92,7700
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,5300	R\$ 17,5300
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2352
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,7100	R\$ 127,7100
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,5600	R\$ 76,5600
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,8400	R\$ 14,8400
TOTAL Material:					R\$ 329,6452

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,6350
VALOR:					R\$ 385,28

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 200790507781

8.8. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,2900	R\$ 130,2900
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,2500	R\$ 135,2500
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,3500	R\$ 31,3500
TOTAL Material:					R\$ 296,8900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,4800
VALOR:					R\$ 327,37

Carlos Roberto Aguiar
 Eng Civil
 CREA 1882 - D

8.9. C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 23,6100	R\$ 47,2200
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,4200
I1862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 104,0400	R\$ 208,0800
I6749 TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 831,4000	R\$ 831,4000
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,3500	R\$ 62,7000
TOTAL Material:					R\$ 1.149,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA : 08/11/2023	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PRÓPRIA	PRÓPRIA

HORA 83,85%
 MES 0,00%
 REF 0,00%
 Comissão de 4,7000000000
 7/10/23
 FTS
 Carlos Roberto Aguiar
 Eng. Civil
 ORLA 1103-D

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 111,2700
VALOR:						R\$ 1.261,09

8.10. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,4300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,0784
TOTAL Material:					R\$ 50,5084

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450
VALOR:					R\$ 69,05

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF 05107761369
 RG 2007005671761

8.11. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1568
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 334,2100
I1679	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,8600
TOTAL Material:					R\$ 389,8768

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,5610
VALOR:					R\$ 497,44

Carlos Roberto Aguiar
 Eng. Civil
 ORLA 1103-D

8.12. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 375,4600
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 23,2400
TOTAL Material:					R\$ 398,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,7600
VALOR:					R\$ 446,46

8.13. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	VERSÃO:	HORA: 83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PRÓPRIA: PRÓPRIA	REF: 05/2021

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00050000	R\$ 73,9700	R\$ 0,3700
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	R\$ 192,1000	R\$ 192,1000
TOTAL Material:				R\$ 192,2195

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391 PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543 SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 31,4050
VALOR:				R\$ 223,62

8.14. C0358 BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO) (M2)

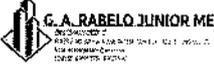
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00800000	R\$ 73,9700	R\$ 0,5918
I0185 BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	M2	1,00000000	R\$ 825,1600	R\$ 825,1600
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,7600
TOTAL Material:				R\$ 827,5118

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 72,6400
VALOR:				R\$ 900,15

8.15. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	KG	2,58200000	R\$ 8,2000	R\$ 21,1724
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	R\$ 9,9500	R\$ 0,4378
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,27500000	R\$ 66,8300	R\$ 18,3783
I0280 BRITA	M3	0,10800000	R\$ 75,4300	R\$ 8,1464
I0441 CAL HIDRATADA	KG	19,91000000	R\$ 1,0900	R\$ 21,7019
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	R\$ 30,0300	R\$ 6,0060
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	63,84500000	R\$ 0,5500	R\$ 35,1148
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	R\$ 9,9100	R\$ 0,5847
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	305,28000000	R\$ 0,5700	R\$ 174,0098
TOTAL Material:				R\$ 285,5519

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 16,7700	R\$ 3,7733
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733
I0498 CARPINTEIRO	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
I2391 PEDREIRO	H	6,49100000	R\$ 20,7700	R\$ 134,8181

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA:	06/11/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 7130
 ELS
 05/2023

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 15,5500	R\$ 201,8881
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 399,1378
					VALOR:	R\$ 674,69

8.16. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,5300	R\$ 0,8349
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 40,9200	R\$ 0,9412
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,7300	R\$ 10,8373
TOTAL Material:					R\$ 12,6134

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7204
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2868
VALOR:					R\$ 31,90

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007005071761

8.17. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,3900	R\$ 0,4587
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 40,9200	R\$ 0,4092
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5800	R\$ 6,6458
TOTAL Material:					R\$ 7,5137

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1270
VALOR:					R\$ 18,64

Carlos Roberto Aguiar
 Eng. Civil
 CREM 1532 - D

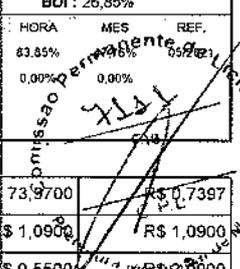
8.18. C4843 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 59,5100	R\$ 105,9278
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 6,1500	R\$ 11,2545
C1605 LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 129,3900	R\$ 5,1756
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 41,4600	R\$ 75,8718
TOTAL Serviço:					R\$ 198,2297
VALOR:					R\$ 198,23

8.19. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 C.A. RABELO JUNIOR ME <small>REPRESENTANTE LEGAL</small>	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA:	06/11/2023	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
							

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 73,9700	R\$ 0,7397
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 2,0900
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 97,6300	R\$ 102,5115
REPRESENTANTE LEGAL						
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO						
CPF: 06107751369						
RG: 2007035071761						
TOTAL Material:						R\$ 106,4312

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,4800
VALOR:						R\$ 160,91

8.20. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,7100	R\$ 0,0224
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,8300	R\$ 0,0078
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,9600	R\$ 2,9896
TOTAL Material:						R\$ 3,0198

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,4384
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4508
VALOR:						R\$ 7,47

8.21. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 44,7100	R\$ 0,0313
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,8300	R\$ 0,0116
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,6400	R\$ 6,7064
TOTAL Material:						R\$ 6,7493

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,6416
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8217
VALOR:						R\$ 11,57

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 423,9700	R\$ 423,9700
TOTAL Material:						R\$ 423,9700

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 G.A. RABELO JUNIOR ME <small>EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small>	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA: 06/11/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	BDI: 26,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	HORA: 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	MES: 47,75%
			REF: 05/2021
			0,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,8850
VALOR:	R\$ 434,86

Comissão Permanente de Licitação
Eng. Civil
Carlos Roberto Aguiar

8.23. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,4200
I1808	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,7000	R\$ 94,7000
TOTAL Material:					R\$ 95,1200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,9315
I2320	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 20,3200	R\$ 19,3040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,2355

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007005071761

VALOR:	R\$ 130,36
--------	------------

8.24. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 8,2000	R\$ 14,3500
I0103	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,9500	R\$ 0,2189
I0109	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 66,8300	R\$ 7,0172
I0441	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,0900	R\$ 5,9514
I0529	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 30,0300	R\$ 3,1532
I0805	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 15,6750
I1605	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 73,1600	R\$ 3,0727
I2082	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,5700	R\$ 61,8450
I2205	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 31,3200	R\$ 12,5280
TOTAL Material:					R\$ 123,8114

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459
I0498	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659
I2391	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4640
I2543	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 15,5500	R\$ 90,9675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,1433

Carlos Roberto Aguiar
 Eng. Civil
 CRE 9.4082 - D

VALOR:	R\$ 303,95
--------	------------

8.25. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
I2131	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,6500	R\$ 85,6500
TOTAL Material:					R\$ 85,7284

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 G.A. RABELO JUNIOR ME <small>EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small> <small>INSC. ESTADUAL Nº 000.000.000-00</small> <small>CNPJ Nº 00.000.000/0001-00</small>	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA: 06/11/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	BDI: 26.85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	HORA: 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	MES: 0,00%
		FONTE:	VERSÃO:
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA

Comissão Permanente de Licitação
 7113
 F35

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,1085
VALOR:						R\$ 109,84

8.26. C2499 TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2100
12123 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,1800	R\$ 54,1800
TOTAL Material:					R\$ 54,3900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8360
VALOR:					R\$ 69,23

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007005071761

8.27. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,5500	R\$ 82,5500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
TOTAL Material:					R\$ 82,6284

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450
VALOR:					R\$ 101,17

8.28. C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3360
12593 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,7100	R\$ 63,7100
TOTAL Material:					R\$ 64,0460

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 6,7700	R\$ 10,2297
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6249
VALOR:					R\$ 86,67

Carlos Roberto Aguiar
 Eng. Civil
 CRE 3.1582 - D

8.29. C4776 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,9700	R\$ 4,4550

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA: 06/11/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	BDI: 26.85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	FONTE: VERSÃO SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	HORA: 63.85% MES: 42.95% REFER: 09/2021 0.00%

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 55,6000	R\$ 1,2176
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 46,6100	R\$ 0,0140
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 81,9000	R\$ 0,1720
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 13,5000	R\$ 24,3000
TOTAL Material:						R\$ 30,1586

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,2725	
VALOR:					R\$ 39,43	

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007905071761

R 30. C4777 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, PLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,9700	R\$ 4,4550
I1503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	R\$ 55,6000	R\$ 1,8292
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00040000	R\$ 46,6100	R\$ 0,0186
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	R\$ 81,9000	R\$ 0,2539
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
TOTAL Material:					R\$ 29,4037	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,8928
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7561	
VALOR:					R\$ 40,16	

9.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 86,8300	R\$ 0,1938
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,6435
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 449,8600	R\$ 449,8600
TOTAL Material:					R\$ 450,6973	

Carlos Roberto Aguiar

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,0300	
VALOR:					R\$ 520,73	

9.2. C1143 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF. 1523	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,7700	R\$ 28,7700
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,1500	R\$ 0,9000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
 G.A. RABELO JUNIOR ME <small>CONSTRUTORA E REPRESENTANTE LEGAL DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE BENS MATERIAIS</small>	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL			DATA:	06/11/2023		BDI:	26,85%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL			FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	0,00%	02/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

TOTAL Material:	R\$ 29,6700
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3850
VALOR:						R\$ 39,06

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2067005071761

9.3. C4519 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 267,5000	R\$ 267,5000
TOTAL Material:						R\$ 267,5000
VALOR:						R\$ 267,50

9.4. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,6400	R\$ 14,4600
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 233,1100	R\$ 233,1100
TOTAL Material:						R\$ 247,5700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7700
VALOR:						R\$ 266,34

Carlos Roberto Aguiar
 Eng. Civil
 CREA 1362 - D

9.5. C4826 VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA IXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19140	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 599,2500	R\$ 599,2500
TOTAL Material:						R\$ 599,2500
VALOR:						R\$ 599,25

9.6. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5400	R\$ 45,5400
TOTAL Material:						R\$ 45,5400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 75,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
 G. A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA : 06/11/2023						
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	BDI : 26,85%						
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	<table border="1"> <tr> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>63,85%</td> <td>47,76%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	HORA	MES	REF	63,85%	47,76%	0,00%
	HORA	MES	REF						
63,85%	47,76%	0,00%							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>VERSÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA			
SEINFRA	VERSÃO								
PRÓPRIA	PRÓPRIA								

Comissão Permanente de Licitação
 7116
 FIS
 2021
 0,00%

VALOR: R\$ 20,62

9.7. C4553 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8433 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,0000	R\$ 34,0000
TOTAL Material:					R\$ 34,0000

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

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 06107751369
 RG: 2007005071761

VALOR: R\$ 90,31

9.8. C2031 PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,8400
I1733 PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,2900	R\$ 18,2900
TOTAL Material:					R\$ 21,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7080

VALOR: R\$ 27,84

9.9. I6219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 10,6000	R\$ 10,6000
TOTAL Material:					R\$ 10,6000

VALOR: R\$ 10,60

9.10. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,9700	R\$ 0,0370
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,5300	R\$ 25,3890
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 22,4400	R\$ 7,4052
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 118,6000	R\$ 118,6000
TOTAL Material:					R\$ 151,5137

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA : 06/11/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	BDI : 26,85%
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MARCO-CE	HORA: 07,76% 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA: PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra	R\$ 19,270
VALOR:	R\$ 19,270

9.11. C4578 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOFTÁLICA e = 3,00mm (M2)

Equipamento/Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 74,4900	R\$ 14,8980
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,8980

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18560 ACELERADOR DE COBALTO 6%	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 62,8700	R\$ 0,2829
18559 CATALISADOR MEK	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 135,8300	R\$ 8,1498
18555 MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450 g/m²	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 14,0800	R\$ 21,1200
18561 RESINA POLIÉSTER ISOFTÁLICA	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 24,2600	R\$ 109,1700
TOTAL Material:					R\$ 138,7227

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0800

VALOR:	R\$ 228,70
--------	------------

10.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,0230
TOTAL Material:					R\$ 2,2390

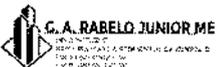
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850

VALOR:	R\$ 11,82
--------	-----------

10.2. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 24,3400	R\$ 5,8416
TOTAL Material:					R\$ 7,4118

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0930

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA : 06/11/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	BDI : 26,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	FONTE VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	HORA MES REF. 83,85% 47,78% 05/2023 0,00% 0,00%

Comissão de Licitação
 9318
 FAS
 05/2023
 Prefeitura Municipal de Marcão

VALOR: R\$ 24,50

10.3. C2232 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11822 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	SEINFRA	KG	3.50000000	R\$ 7,3200	R\$ 25,6200
TOTAL Material:					R\$ 25,6200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.33000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,5341
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9191
VALOR:					R\$ 41,54

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 06107751369
 RG: 2007005971761

10.4. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0.19000000	R\$ 13,1900	R\$ 2,5061
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0.51000000	R\$ 7,5500	R\$ 3,8505
TOTAL Material:					R\$ 6,3566

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5850
VALOR:					R\$ 15,94

11.1. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.16850000	R\$ 68,8300	R\$ 11,2609
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17.90800000	R\$ 1,0900	R\$ 19,5197
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31.04800000	R\$ 0,5500	R\$ 17,0764
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.13800000	R\$ 65,4000	R\$ 9,0252
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174.90000000	R\$ 0,5700	R\$ 99,6930
TOTAL Material:					R\$ 156,5752

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3.86000000	R\$ 20,7700	R\$ 80,1722
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6.32000000	R\$ 15,5500	R\$ 98,2760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 178,4482
VALOR:					R\$ 335,02

Carlos Roberto Nogueira
 Eng. Civil
 CREA 1682 - D

11.2. C4725 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x60 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA : 06/11/2023			BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	3,03780540	R\$ 5,4500	R\$ 16,5560
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,43397220	R\$ 625,4100	R\$ 271,4106
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,43397220	R\$ 120,0700	R\$ 52,1070
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,63638112	R\$ 16,3700	R\$ 43,1576
TOTAL Material:						R\$ 383,2312

VALOR:	R\$ 383,23
--------	------------

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18437	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 489,5700	R\$ 489,5700

TOTAL Material:	R\$ 489,5700
-----------------	--------------

VALOR:	R\$ 489,57
--------	------------

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,3700	R\$ 2,0719
10725	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,9300	R\$ 0,1719

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,2438
----------------------------------	------------

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,8300	R\$ 3,7958
12403	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,8600	R\$ 0,3891
19513	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 28,0500

TOTAL Material:	R\$ 32,2350
-----------------	-------------

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7930
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 40,27
--------	-----------

Carlos Roberto Aguiar
Eng. Civil
CRE 41632 - D

11.5. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,4510
--------------------	-------------

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA: 06/11/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	BDI: 26,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	FONTE: SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA: 83,85%
			MES: 05/2021
			RE: 0,00%
			0,00%
			71,00

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 71,9700	R\$ 0,2159
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 365,3700	R\$ 0,2558
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,5000	R\$ 1,1250
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 36,1600	R\$ 36,1600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,2100	R\$ 0,8242
TOTAL Serviço:						R\$ 38,5809
VALOR:						R\$ 51,03

11.6. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,3600	R\$ 5,7240
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 106,0700	R\$ 7,9553
TOTAL Material:					R\$ 13,6793

REPRESENTANTE LEGAL

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,7700	R\$ 3,4848
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4848
VALOR:					R\$ 17,16

11.7. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 73,9700	R\$ 85,0655
TOTAL Material:					R\$ 85,0655

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2150
VALOR:					R\$ 105,28

11.8. C3062 ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,3700	R\$ 80,3700
I2478 GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,0300	R\$ 37,0300
TOTAL Material:					R\$ 117,4000
VALOR:					R\$ 117,40

11.9. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento/Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,2800	R\$ 1,1140
TOTAL Equipamento/Custo Horário:					R\$ 1,1140

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA : 06/11/2023		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO:	HORA: 83,85% MES: 47,78% REBATE: 05/2021
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05460000	R\$ 66,8300	R\$ 3,6172
I0260	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 75,4300	R\$ 4,4127
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 11,0000
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 4,4000
					TOTAL Material:	R\$ 24,1299

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240	
I2543	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 15,5500	R\$ 25,1910	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,1150
					VALOR:	R\$ 75,36

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF. 05407751169
 RG. 2087005071761

1.10. C0864 CONJUNTO DE MASTRO PI TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 0,0600	R\$ 0,0510
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0510

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	SEINFRA	KG	33,50000000	R\$ 9,4100	R\$ 315,2350	
I0103	SEINFRA	KG	0,59000000	R\$ 9,9500	R\$ 5,8705	
I0108	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 73,9700	R\$ 36,9850	
I0280	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 75,4300	R\$ 12,0688	
I0441	SEINFRA	KG	7,28000000	R\$ 1,0900	R\$ 7,9352	
I0526	SEINFRA	M2	3,30000000	R\$ 29,2700	R\$ 96,5910	
I0805	SEINFRA	KG	112,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 61,6000	
I0965	SEINFRA	L	1,80000000	R\$ 7,2800	R\$ 13,1040	
I1061	SEINFRA	KG	0,85000000	R\$ 18,0100	R\$ 15,3085	
I1100	SEINFRA	L	1,10000000	R\$ 24,7400	R\$ 27,2140	
I1332	SEINFRA	M2	4,35000000	R\$ 50,3900	R\$ 219,1965	
I1346	SEINFRA	UN	2,10000000	R\$ 1,6700	R\$ 3,5070	
I1605	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 73,1600	R\$ 27,8008	
I1728	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 13,6600	R\$ 6,1470	
I1846	SEINFRA	M	2,25000000	R\$ 4,6900	R\$ 10,5525	
I2172	SEINFRA	M	11,00000000	R\$ 87,2600	R\$ 959,8600	
I2173	SEINFRA	M	10,50000000	R\$ 117,4200	R\$ 1.232,9100	
I2293	SEINFRA	L	0,85000000	R\$ 22,3500	R\$ 18,9975	
					TOTAL Material:	R\$ 3.070,8833

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 16,7700	R\$ 39,2418
I0041	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I0045	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I0121	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 20,7700	R\$ 48,6018
I0498	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 72,6950
I1328	SEINFRA	H	5,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 114,2350
I2391	SEINFRA	H	1,91000000	R\$ 20,7700	R\$ 39,6707

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA: 06/11/2023		BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO:	HORA: 83,85% MÉDIA: 47,76% REF: 05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 194,3750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 626,2093
					VALOR:	R\$ 3.697,14

11.11. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,9700	R\$ 0,2959
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2000	R\$ 0,6000
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 20,9700	R\$ 15,7275
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 24,7400	R\$ 1,9792
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,8300
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 22,3500	R\$ 1,5645
					TOTAL Material:	R\$ 22,5471

REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO

CPF: 06137751369
RG: 2002003671761

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,0200
					VALOR:	R\$ 83,57

11.12. C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,2800	R\$ 0,6684
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,6684

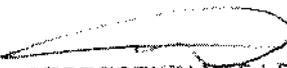
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 9,4100	R\$ 20,5138
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 9,9500	R\$ 0,3980
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 73,9700	R\$ 5,9176
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 66,8300	R\$ 5,6806
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 75,4300	R\$ 2,2629
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 24,7500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,4000	R\$ 9,8100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 73,1600	R\$ 0,7316
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,7000	R\$ 2,5650
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 10,2600
					TOTAL Material:	R\$ 99,6395

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 G.A. RABELO JUNIOR ME <small>EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small> <small>REG. EMPRESARIAL Nº 06.000.000/0001-07</small> <small>INSC. ESTADUAL Nº 07.000.000/0001-07</small>	OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA: 06/11/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	BDI: 26,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	ORÇAMENTO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	REF.: 09/2021
		FONTE:	VERSÃO:
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA:	MES:
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 80,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 152,9550
VALOR:						R\$ 253,26

12.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1663
VALOR:						R\$ 1,17


REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2607005071761


Carlos Roberto Aguiar
 Eng. Civil
 CREA 7882 - D

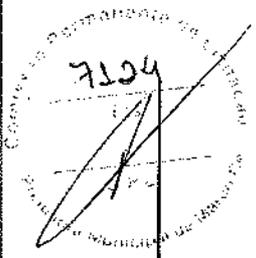
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA: 06/11/2023	BDI: 25,85%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	VERSÃO:	HORA:
LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 08/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PROPRIA:	0,00% 47,76% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 117.022,89	40,00 % R\$ 46.809,16	40,00 % R\$ 46.809,16	20,00 % R\$ 23.404,57				R\$ 117.022,89
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 228.142,27	100,00 % R\$ 228.142,27						R\$ 228.142,27
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 567.634,28	50,00 % R\$ 283.817,14	50,00 % R\$ 283.817,14					R\$ 567.634,28
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 547.730,45		30,00 % R\$ 164.319,14	50,00 % R\$ 273.865,23	20,00 % R\$ 109.546,08			R\$ 547.730,45
5	COBERTURAS	R\$ 268.445,67			50,00 % R\$ 134.222,83	50,00 % R\$ 134.222,83			R\$ 268.445,67
6	PISOS	R\$ 170.358,37		40,00 % R\$ 68.143,35	30,00 % R\$ 51.107,51	30,00 % R\$ 51.107,51			R\$ 170.358,37
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 149.253,96			10,00 % R\$ 14.925,40	50,00 % R\$ 74.626,98	40,00 % R\$ 59.701,58		R\$ 149.253,96
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ LOUÇAS E METAIS/ AR CONDICIONADO	R\$ 129.027,92				50,00 % R\$ 64.513,96	50,00 % R\$ 64.513,96		R\$ 129.027,92
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 66.893,34				50,00 % R\$ 33.446,67	50,00 % R\$ 33.446,67		R\$ 66.893,34
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 94.587,36				20,00 % R\$ 18.917,47	30,00 % R\$ 28.376,21	50,00 % R\$ 47.293,68	R\$ 94.587,36
11	URBANIZAÇÃO	R\$ 210.512,49				10,00 % R\$ 21.051,25	50,00 % R\$ 105.256,25	40,00 % R\$ 84.204,99	R\$ 210.512,49
12	LIMPEZA	R\$ 1.968,37						100,00 % R\$ 1.968,37	R\$ 1.968,37
		R\$ 2.551.577,37							R\$ 2.551.577,37

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 06107751389
 RG: 208700074761


Carlos Roberto Aguiar
 Eng. Civil
 CREA: 1302 - D



[Handwritten mark]

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	PROPRIA: PROPRIA	HORA: 83,65%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS		MES: 47,76%
			REF.: 05/2021
			0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 708
 10/11/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	5,32%

BENEFÍCIOS		
S+G	SEGURO + GARANTIA	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL	6,96%

IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,85%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007905071761

Carlos Roberto Aguiar
 Eng. Civil
 CREA 4862 - D

[Handwritten Signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	DATA:	06/11/2023	BDI:	26.85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CEI SONHO INFANTIL	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCOS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE MARCO-CE

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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 + B + C + D = 83,85% 47,76%

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 05107751369
RG: 2007005071761

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 0682 - D