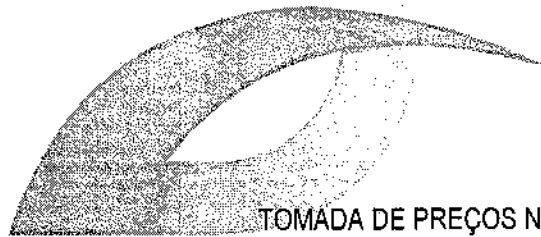


10

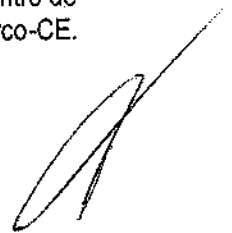
Proposta de Preços




TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023

Objeto: 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.

DINAMIC
SERVIÇOS




DINAMIC SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 11.129.714/0001-10
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF: 980.561.153-15

DINAMIC SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
FORTALEZA – CEARÁ – CEP 60.115-171
TELEFONE: (85) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dinamic.servicos@outlook.com





À PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023

Objeto: 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.

CARTA-PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

A empresa DINAMIC SERVIÇOS LTDA, inscrita sob nº CNPJ 11.129.714/0001-10, pessoa jurídica de direito privado, situada a Rua Carlos Vasconcelos, n.º 2069, Aldeota, Fortaleza-Ceará CEP 60.115-171, por intermédio de sua representante legal o Sr. Paulo Roberto Soares Coutinho Junior, portadora da Carteira de Identidade nº 2001002147563 e do CPF nº 980.561.153-15, **APRESENTA**, a V. Sas., nossa proposta para o objeto pelo preço de **2.489.458,62 - Dois Milhões Quatrocentos e Oitenta e Nove Mil Quatrocentos e Cinquenta e Oito reais e Sessenta e Dois centavos**, conforme planilha orçamentária e prazo de execução conforme cronograma físico-financeiro, em anexo.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.º Paulo Roberto Soares Coutinho Junior, portadora da Carteira de Identidade nº 2001002147563 e do CPF nº 980.561.153-15, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade desta proposta é de **90 (noventa) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.

Proponente: DINAMIC SERVIÇOS EIRELI
Endereço: RUA CARLOS VASCONCELOS, N.º 2069, ALDEOTA, 60.115-171, FORTALEZA
CNPJ: 11.129.714/0001-10
E-mail válido da empresa: dynamicservicos@outlook.com
Telefone da Empresa: (88) 99610-5000
Representante Legal: PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR

DINAMIC

Fortaleza-CE, 01 de novembro de 2023

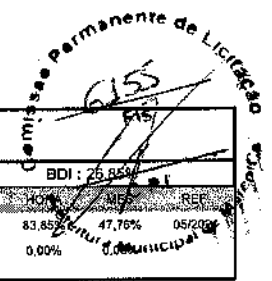
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
CPF nº 980.561.153-15

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

DINAMIC SERVIÇOS LTDA
C.N.P.J 11.129.714/0001-10
RUA CARLOS VASCONCELOS, Nº 2069, ALDEOTA
FORTALEZA – CEARÁ – CEP 60.115-171
TELEFONE: (85) 2181-2122 / (88) 9.9610-5000
dynamicservicos@outlook.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 25,85%
LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição	PRÓPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						89.274,36
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	144,05	1.728,60
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	243,22	50,50	12.282,61
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	581,01	10,10	5.868,20
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	581,01	23,57	13.694,41
1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	542,78	27,41	14.877,60
1.6	I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	48,00	195,98	9.407,04
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.329,98	5,80	7.713,88
1.8	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	1.440,00	6,15	8.856,00
1.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	3.846,12	3,86	14.846,02
2	MOVIMENTO DE TERRA						172.781,35
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	398,58	39,35	15.805,42
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.812,98	85,11	154.302,73
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	113,79	25,25	2.873,20
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						429.276,21
3.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	63,51	36,18	2.297,79
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1.415,20	91,37	129.306,82
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	96,48	433,82	41.854,95
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	6.787,80	12,89	87.494,74
3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	107,07	521,78	55.866,98
3.6	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	666,86	135,61	90.432,88
3.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	737,51	29,86	22.022,05
4	PAREDES E PAINÉIS						391.605,18
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	57,12	81.100,69
4.2	C0776	CHÁPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.767,70	5,89	22.191,75
4.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.108,97	37,16	41.209,33
4.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.618,35	32,91	86.169,90
4.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	26,22	426,35	11.178,90
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	108,25	124.660,70
4.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.151,80	7,51	8.648,52
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	70,56	106,12	7.487,83
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,57	1.585,42	4.074,53
4.10	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	61,60	79,27	4.883,03
5	COBERTURAS						259.665,60
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	899,64	203,82	183.364,62
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	899,64	60,26	54.212,31
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	114,35	25,33	2.896,49
5.4	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	24,75	260,10	6.437,48
5.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	98,70	32,42	3.199,85
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	136,02	69,51	9.454,75
6	PISOS						128.624,21
6.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	53,15	372,04	19.773,93

Página: 1
[Handwritten Signature]

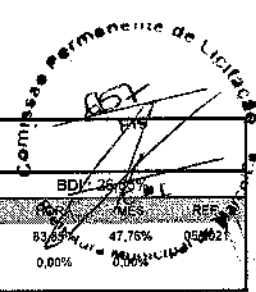
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
6356
Fis



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA:	08/11/2023	BDI:	28,85%
LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	ORÇAMENTO:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	759,31	23,19	17.608,40
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	101,31	76.925,70
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	759,31	7,51	5.702,42
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	20,55	74,96	1.540,43
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	68,60	81,01	5.557,29
6.7	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	65,15	23,27	1.516,04
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						111.853,94
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	253,00	218,86	55.371,58
7.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	294,11	21,84	6.423,36
7.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.200,00	7,10	8.520,00
7.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	450,00	10,54	4.743,00
7.5	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	168,54	2.022,48
7.6	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	295,51	295,51
7.7	C2089	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	360,60	360,60
7.8	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	27,00	175,03	4.725,81
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	198,41	5.158,66
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 COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	SEINFRA	UN	84,00	168,60	14.162,40
7.11	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	18,00	245,06	4.411,08
7.12	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	2,00	779,24	1.558,48
7.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	130,71	261,42
7.14	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	113,15	452,60
7.15	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	117,63	235,26
7.16	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	971,89	971,89
7.17	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.137,15	2.137,15
7.18	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,18	237,01	42,66
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ LOUÇAS E METAIS/ AR CONDICIONADO						97.464,34
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.928,91	3.928,91
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	204,28	10.214,00
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	59,00	184,31	10.874,29
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	704,73	6.342,57
8.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	974,87	1.949,34
8.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	29,95	239,60
8.7	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	369,45	3.694,50
8.8	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	314,02	628,04
8.9	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	1.209,66	1.209,66
8.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	68,18	727,98
8.11	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	476,85	953,70
8.12	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	8,36	428,22	3.579,92
8.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	8,00	214,45	1.715,60
8.14	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	26,44	863,46	22.829,88
8.15	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	646,79	3.233,95




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 06/11/2023	BDI: 25,00%
LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	SEINFRA	VERSAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65% 47,76% 0,00%
		Composição	PRÓPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.16	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	251,70	30,53	7.684,40
8.17	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	16,00	17,84	285,44
8.18	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	12,00	189,95	2.279,40
8.19	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	5,07	154,18	781,69
8.20	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	13,80	7,15	98,87
8.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	72,46	11,08	802,86
8.22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	4,00	417,24	1.668,96
8.23	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	124,93	749,58
8.24	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	291,26	291,26
8.25	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	14,00	105,29	1.474,06
8.26	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	66,36	265,44
8.27	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	97,00	388,00
8.28	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	83,06	332,24
8.29	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	108,00	37,81	4.083,48
8.30	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	108,00	38,49	4.156,92
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						50.667,59
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	49,69	499,36	24.813,20
9.2	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	84,00	37,41	3.142,44
9.3	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	34,45	256,69	8.842,97
9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	32,25	255,49	8.239,55
9.5	C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=8MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	2,20	575,04	1.265,09
9.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	19,00	115,40	2.192,60
9.7	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	9,00	86,40	777,60
9.8	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	21,00	26,68	560,28
9.9	16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00	10,17	10,17
9.10	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,52	175,89	443,24
9.11	C4578	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOFÁTICA e = 3,00mm	SEINFRA	M2	1,28	219,10	280,45
10	PINTURAS E ACABAMENTOS						71.346,88
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	666,86	11,30	7.535,52
10.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	666,86	23,44	15.631,20
10.3	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	382,17	39,77	15.198,90
10.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	2.162,64	15,25	32.980,26
11	URBANIZAÇÃO						168.686,74
11.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	42,63	321,34	13.698,72
11.2	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	85,25	338,96	28.896,34
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	469,79	5.637,48
11.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	488,55	38,72	18.916,66
11.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	95,05	48,81	4.639,39

Comissão Permanente de Licitação
 6158
 F15
 25% 47,76%
 0,00%
 Prefeitura Municipal de Marco

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 06/11/2023
	LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	111,59	16,45	1.835,66
11.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	2,88	100,93	290,68
11.8	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	21,00	112,65	2.365,65
11.9	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	170,81	72,12	12.318,82
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.545,21	3.545,21
11.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	16,00	79,92	1.278,72
11.12	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	268,95	242,66	65.263,41
12	LIMPEZA						1.476,28
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.329,98	1,11	1.476,28
						VALOR BDI TOTAL:	526.937,04
						VALOR ORÇAMENTO:	1.962.621,68
						VALOR TOTAL:	2.489.458,82
Dois Milhões Quatrocentos e Oitenta e Nove Mil Quatrocentos e Cinquenta e Oito reais e Sessenta e Doze centavos							

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 DINAMIC SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 11.129.714/0001-10
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 990.561.154-15

Medeando Hélio Magalhães Martins
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0



Comissão de Licitação
 6159
 FV6

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 06/11/2023	BDI: 28,95%
LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	Fonte	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	89.274,36	3,59
2	MOVIMENTO DE TERRA	172.781,35	6,94
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	429.276,21	17,24
4	PAREDES E PAINÉIS	391.605,18	15,73
5	COBERTURAS	259.565,50	10,43
6	PISOS	128.624,21	5,17
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	111.863,94	4,49
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ LOUÇAS E METAIS/ AR CONDICIONADO	97.464,34	3,92
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	50.567,59	2,03
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	71.345,88	2,87
11	URBANIZAÇÃO	158.686,74	6,37
12	LIMPEZA	1.476,28	0,06
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	526.937,04	21,17
		VALOR BDI TOTAL:	526.937,04 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.962.521,58
		VALOR TOTAL:	2.489.458,62

Dois Milhões Quatrocentos e Oitenta e Nove Mil Quatrocentos e Cinquenta e Oito reais e Sessenta e Dois centavos

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 DINAMIC SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 11.129.714/0001-10
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 980.561.153-15

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA:	08/11/2023	BDI:	26,95%	
LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%		

Comissão Permanente de Licitação
6160
Fls.
Município de Marco-CE

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	33,8100	34,4862
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,7400	23,7400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9800	53,9100
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL Material:					114,3502

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,91000000	15,5500	29,7005
TOTAL Mão de Obra:					29,7005
VALOR:					144,05

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28650000	20,7700	5,9506
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,86500000	15,5500	44,5508
TOTAL Mão de Obra:					50,5014
VALOR:					60,60

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05730000	20,7700	1,1901
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57300000	15,5500	8,9102
TOTAL Mão de Obra:					10,1003
VALOR:					10,10

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13370000	20,7700	2,7769
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,33700000	15,5500	20,7904
TOTAL Mão de Obra:					23,5673
VALOR:					23,57

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	123,3500	27,4064
TOTAL Equipamento Custo Horário:					27,4064
VALOR:					27,41

I0735 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE
 LOCAL: BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA : 06/11/2023

BDI : 26,85%

FONTES	VERSÃO	FORA	RES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

EGEI
 FIS
 C/PL
 27/08/2023
 MULTICRISE

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2786	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	SEINFRA	H	1,00000000	79,9400	79,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,9500	44,4359
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,16730000	0,9500	3,0089
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	0,9500	44,4359
TOTAL Material:						195,9807
VALOR:						195,98

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 8WG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,6700	0,3934
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,9800	0,4792
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,7800	0,1771
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,2800	0,2455
TOTAL Material:						1,2952

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12415000	20,7700	2,5786
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12415000	15,5500	1,9305
TOTAL Mão de Obra:						4,5091
VALOR:						5,80

C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	2,1800	2,1800
TOTAL Material:						2,1800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,04775000	16,7700	0,8008
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,15280000	20,7700	3,1737
TOTAL Mão de Obra:						3,9745
VALOR:						6,15

C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PIVIGAS/LAJES (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3700	2,3700
TOTAL Material:						2,3700

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09550000	15,5500	1,4850
TOTAL Mão de Obra:						1,4850
VALOR:						3,86

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

Página:

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA:	06/11/2023	BDI:	26,85%
LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição:	PRÓPRIA	IPGR:	83,85%
				REF:	43,78%
				05/2024	0,00%

6162
FIS 7
Prestador de Serviço de Licitação
Município de Marco-CE

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53075000	15,5500	39,3532
TOTAL Mão de Obra:					39,3532	
VALOR:					39,35	

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	126,2700	4,4895
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,1500	1,4053
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,8948	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,8400	63,6240
TOTAL Material:					63,6240	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00275000	15,5500	15,5928
TOTAL Mão de Obra:					15,5928	
VALOR:					85,11	

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62350000	15,5500	25,2454
TOTAL Mão de Obra:					25,2454	
VALOR:					25,25	

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,2900	0,7664
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7664	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	64,1300	2,1291
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,3800	3,1847
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5300	5,8300
TOTAL Material:					11,1438	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38200000	20,7700	7,9341
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05050000	15,5500	16,3353
TOTAL Mão de Obra:					24,2694	
VALOR:					36,18	

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA:	06/11/2023
LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição	PRÓPRIA

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,29000000	28,0500	7,334
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	1,9800	2,3760
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,1100	3,2775
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5000	6,8850
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,5100	11,1267
TOTAL Material:						42,9686

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28925000	16,7700	21,6207
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28925000	20,7700	26,7777
TOTAL Mão de Obra:					48,3984	
VALOR:					91,37	

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,2900	15,2011
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,2011	

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	64,1300	59,5768
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,3800	45,3823
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5300	209,8800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,2100	14,6739
TOTAL Material:					329,5130	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,73000000	15,5500	89,1015
TOTAL Mão de Obra:					89,1015	
VALOR:					433,82	

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	120,1400	0,9611
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,9611	

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,4500	8,8725
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
TOTAL Material:					9,0635	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07640000	16,7700	1,2812
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07640000	20,7700	1,5868
TOTAL Mão de Obra:					2,8680	
VALOR:					12,89	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
 6164
 F15
 BDI: 26,96% PL
 83,85% 47,76% 05/2023
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA:	06/11/2023	BDI:	26,96% PL
LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	70,9800	14,9058
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,95000000	1,0500	32,4975
I0605	CIMENTO PORTLAND	KG	30,95000000	0,5300	16,4035
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,6500	152,7500
TOTAL Material:					216,5568

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	8,11750000	20,7700	168,6005
I2543	SERVENTE	H	8,78600000	15,5500	136,6223
TOTAL Mão de Obra:					305,2228
VALOR:					521,78

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	0,74000000	7,8700	5,8238
I8285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	M2	1,00000000	57,2900	57,2900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	11,9800	15,5740
I1728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	13,1100	0,3933
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	4,5000	4,3650
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	9,5100	6,1815
TOTAL Material:					89,6276

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,33425000	20,7700	6,9424
I2543	SERVENTE	H	0,33425000	15,5500	5,1976
TOTAL Mão de Obra:					12,1400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,05700000	375,7100	21,4155
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,05700000	217,9800	12,4249
TOTAL Serviço:					33,8404
VALOR:					135,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	13,3300	26,6600
TOTAL Material:					26,6600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,19100000	16,7700	3,2031
TOTAL Mão de Obra:					3,2031
VALOR:					29,86

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA:	06/11/2023	BDI:	26,85%				
LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA DE OBRAS:	47,76%	REF:	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	64,1300	0,9620
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material:						20,6564

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95500000	20,7700	19,8354
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06960000	15,5500	16,6323
TOTAL Mão de Obra:					36,4677	
VALOR:					57,12	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,1300	0,3912
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL Material:					1,6791	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09550000	20,7700	1,9835
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14325000	15,5500	2,2275
TOTAL Mão de Obra:					4,2110	
VALOR:					5,89	

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57300000	20,7700	11,9012
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57300000	15,5500	8,9102
TOTAL Mão de Obra:					20,8114	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	817,4500	16,3490
TOTAL Serviço:					16,3490	
VALOR:					37,16	

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57300000	20,7700	11,9012
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57300000	15,5500	8,9102
TOTAL Mão de Obra:					20,8114	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	484,0600	12,1015
TOTAL Serviço:					12,1015	
VALOR:					32,91	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 08/11/2023	BDI : 26,85%			
LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	Fonte	VERSÃO	ORÇÃO	PRELIMINAR	REVISÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,78%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão
6,186
FIS
CFL
MUNICÍPIO DE MARCO

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,9800	0,2839
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,1200	2,1840
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5300	0,8480
I7895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	300,2500	300,2500
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,0000	3,9000
TOTAL Material:					307,4659

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,29200000	20,7700	47,6048
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,58400000	15,5500	71,2812
TOTAL Mão de Obra:					118,8860
VALOR:					426,36

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,2700	45,3970
TOTAL Material:					45,3970

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,33700000	20,7700	27,7695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,33700000	15,5500	20,7904
TOTAL Mão de Obra:					48,5599

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	714,6300	14,2926
TOTAL Serviço:					14,2926
VALOR:					108,25

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,18900000	3,4100	0,5763
TOTAL Material:					0,5763

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19100000	20,7700	3,9671
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19100000	15,5500	2,9701
TOTAL Mão de Obra:					6,9372
VALOR:					7,51

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,2900	0,4258



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%
LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,4258

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,0300	12,1905
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	70,9800	2,8392
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,6200	22,6200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5300	9,2008
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	70,2100	6,3189
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,7600	0,2952
TOTAL Material:					53,6556	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,76400000	20,7700	15,8683
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66850000	20,7700	13,8847
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28650000	20,7700	5,9506
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05050000	15,5500	16,3353
TOTAL Mão de Obra:					52,0389	
VALOR:					106,12	

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,2900	15,2011
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,2011	


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,0300	541,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,5500	11,4600
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	64,1300	39,9851
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,3800	63,5496
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5300	173,6280
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,9800	7,1880
I1728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,1100	26,2200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,5100	47,5500
TOTAL Material:					911,3807	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,74650000	18,7700	196,9888
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,58400000	20,7700	95,2097
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,16250000	20,7700	148,7651
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	20,7700	39,6707
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,46000000	15,5500	178,2030
TOTAL Mão de Obra:					658,8373	
VALOR:					1.585,42	

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

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

Comissão Permanente de Licitação
6168
RIS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) GONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA:	08/11/2023	BDI: 26,00%
	LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição	PRÓPRIA	0,00%

I0810	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,4100	22,0500
TOTAL Material:						22,0500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,79540000	20,7700	37,2905
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00275000	15,5500	15,5928
TOTAL Mão de Obra:						52,8833

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	817,4500	4,3325
TOTAL Serviço:						4,3325
VALOR:						79,27

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	7,72	27,02
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,33000000	49,27	65,53
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,76	1,77
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	3,82	13,37
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,67	22,11
TOTAL Material:						129,80

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95500000	16,77	16,02
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95500000	20,77	19,84
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05050000	20,77	21,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05050000	15,55	16,34
TOTAL Mão de Obra:						74,02
VALOR:						203,82

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

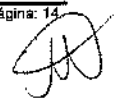
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6700	22,1100
TOTAL Material:						22,1100


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05050000	20,7700	21,8189
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05050000	15,5500	16,3353
TOTAL Mão de Obra:						38,1542
VALOR:						60,26

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,3400	7,0200
TOTAL Material:						7,0200

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%										
	LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO													

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47750000	20,7700	9,8177
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47750000	15,5500	7,4251
					TOTAL Mão de Obra:	17,3428

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	482,4400	0,9649	
					TOTAL Serviço:	0,9649
					VALOR:	25,33


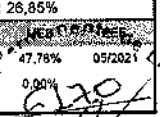
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
19529 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, 5/16" (8,00MM - 62,72 KG/M2)	SEINFRA	KG	0,82000000	6,33	5,19	
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 8"x3"	SEINFRA	M	1,88000000	49,27	92,63	
INS-50216661 LINHA DE MASSARANDUBA 20 X 6 CM	Composições	M	1,00000000	77,33	77,33	
11581 PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	5,58	16,74	
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	14,76	3,69	
					TOTAL Material:	195,58

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85950000	16,77	14,41	
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,85950000	16,77	14,41	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85950000	20,77	17,85	
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,85950000	20,77	17,85	
					TOTAL Mão de Obra:	64,52
					VALOR:	260,10

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,2800	13,6784	
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	14,7600	1,0332	
					TOTAL Material:	14,7116

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47750000	16,7700	8,0077	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47750000	20,3200	9,7028	
					TOTAL Mão de Obra:	17,7105
					VALOR:	32,42

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,1200	20,7236
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	14,7600	1,3284
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	55,3800	2,2152
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	68,4400	2,7376

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%											
	LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	<table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERBA</td> <td>FORA</td> <td>REC. P. M. M. S. P.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERBA	FORA	REC. P. M. M. S. P.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERBA	FORA	REC. P. M. M. S. P.											
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%												
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	<div style="text-align: right;">  </div>													

TOTAL Material:	27,0048
-----------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14600000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14600000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					42,5051
VALOR:					69,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	64,1300
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,3800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300
TOTAL Material:					223,5335

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,55000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					148,5025
VALOR:					372,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	64,1300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5300
TOTAL Material:					10,0681

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23875000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52525000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					13,1264
VALOR:					23,19


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,2700
TOTAL Material:					45,3970

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,14600000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14600000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					41,9227

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	714,6300
TOTAL Serviço:					14,2926
VALOR:					101,31

Comissão Permanente de Licitação
5172
Fis 7
Município de Marco-CE

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%										
	LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	<table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>QUANT.</td> <td>VALOR</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,96%</td> <td>4,776%</td> <td>05/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	QUANT.	VALOR	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,96%	4,776%	05/2023	
	FORTE	VERSÃO	QUANT.	VALOR	REF.									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,96%	4,776%	05/2023										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição	PRÓPRIA	0,00%										

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	59,0400	59,0400
					TOTAL Material:	59,0400
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47750000	20,7700	9,9177
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23875000	15,5500	3,7126
					TOTAL Mão de Obra:	13,6303
Serviço		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	611,0300	2,2914
					TOTAL Serviço:	2,2914
					VALOR:	74,96

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	65,0900	65,0900
					TOTAL Material:	65,0900
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47750000	20,7700	9,9177
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23875000	15,5500	3,7126
					TOTAL Mão de Obra:	13,6303
Serviço		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	611,0300	2,2914
					TOTAL Serviço:	2,2914
					VALOR:	81,01

C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)						
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	57,8400	0,0868
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	0,5300	0,2438
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	10,0500	10,0500
					TOTAL Material:	10,3806
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47750000	20,7700	9,9177
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19100000	15,5500	2,9701
					TOTAL Mão de Obra:	12,8878
					VALOR:	23,27

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA: 08/11/2023	BDI: 20,85% C.P.L. 22.3200
LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 8,38% 47,75% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição	PRÓPRIA 5,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7000	9,7000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0300	0,9030
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3300	9,9900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,4800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1800	21,1800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL Material:						74,1830

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,86500000	48,0461
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,86500000	59,5061
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38750000	37,1256
TOTAL Mão de Obra:					144,6778
VALOR:					218,86

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,7090
TOTAL Material:					5,7090

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42975000	7,2069
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42975000	8,9259
TOTAL Mão de Obra:					16,1328
VALOR:					21,84


C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,7948
TOTAL Material:					2,7948

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11460000	1,9218
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11460000	2,3802
TOTAL Mão de Obra:					4,3020
VALOR:					7,10

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,5182
TOTAL Material:					5,5182

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 08/11/2023	BDF: 26,85%
	LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	95,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição PROPRIA	0,00%

Mão de Obra	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,13370000	16,7700	2,2421
I2312	SEINFRA	H	0,13370000	20,7700	2,7769
TOTAL Mão de Obra:					5,0190
VALOR:					10,54

C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	SEINFRA	M	4,00000000	1,3500	5,4000
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
I0428	SEINFRA	UN	0,33000000	9,7000	3,2010
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	3,3300	9,9900
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL Material:					23,8610

Mão de Obra	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,86500000	16,7700	48,0461
I2312	SEINFRA	H	2,86500000	20,7700	59,5061
I2543	SEINFRA	H	2,38750000	15,5500	37,1256
TOTAL Mão de Obra:					144,6778
VALOR:					168,54

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


Material	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7700	30,7700
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	30,2700	30,2700
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	25,0200	25,0200
I1756	SEINFRA	UN	1,00000000	101,9000	101,9000
TOTAL Material:					187,9600

Mão de Obra	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,86500000	16,7700	48,0461
I2312	SEINFRA	H	2,86500000	20,7700	59,5061
TOTAL Mão de Obra:					107,5522
VALOR:					295,51

C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 467X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7700	30,7700
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	30,2700	30,2700
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	25,0200	25,0200
I1758	SEINFRA	UN	1,00000000	131,1400	131,1400
TOTAL Material:					217,2000

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA: 06/11/2023 BDI: 23,6%															
	LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,80%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,40%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,40%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,40%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO																	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,82000000	16,7200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,82000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					143,4028
VALOR:					360,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	34,2400
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9000
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1100
TOTAL Material:					121,2500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,43250000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,43250000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					53,7760
VALOR:					175,03

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

Material	FORTE	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	SEINFRA	UN	1,00000000	155,3900
TOTAL Material:					155,3900


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14600000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14600000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					43,0208
VALOR:					198,41

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 COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR (UN)

Material	FORTE	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	SEINFRA	UN	1,00000000	114,8200
TOTAL Material:					114,8200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,43250000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,43250000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					53,7760
VALOR:					168,60

C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	PREÇO UNITÁRIO: 47,76% TOTAL: 05/2021	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	227,7200	227,7200
TOTAL Material:						227,7200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47750000	20,7700	9,9177
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47750000	15,5500	7,4251
TOTAL Mão de Obra:						17,3428
VALOR:						246,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	49,0500	147,1500
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4600	7,3800
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	61,7500	185,2500
I2162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	68,8100	206,4300
TOTAL Material:						546,2100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,20750000	16,7700	104,0998
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,20750000	20,7700	128,9298
TOTAL Mão de Obra:						233,0296
VALOR:						779,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	109,2000	109,2000
TOTAL Material:						109,2000


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,57300000	16,7700	9,6092
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57300000	20,7700	11,9012
TOTAL Mão de Obra:						21,5104
VALOR:						130,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	113,1500	113,1500
TOTAL Material:						113,1500
VALOR:						113,16

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	85,3600	85,3600

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	Fonte	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Material	85,3606
----------------	---------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,85950000	16,7700	14,4168
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,85950000	20,7700	17,8518

TOTAL Mão de Obra:	32,2656
--------------------	---------

VALOR:	117,63
--------	--------

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA KG	14,50000000	9,0300	130,9350
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,45000000	9,5500	4,2975
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,18000000	70,9800	12,7764
10280 BRITA	SEINFRA M3	0,18800000	72,3800	13,4627
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	13,50000000	1,0500	14,1750
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	85,00000000	0,5300	45,0500
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	1,35000000	23,7400	32,0490
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA M2	0,60000000	93,8900	56,2140
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,50000000	1,6100	0,8050
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	225,00000000	0,6500	146,2500
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	119,50000000	0,5500	65,7250
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA KG	2,50000000	2,9900	7,4750
12293 ZARCÃO	SEINFRA L	1,50000000	21,4500	32,1750

TOTAL Material:	561,3898
-----------------	----------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	1,43250000	16,7700	24,0230
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	10,02750000	20,7700	208,2712
12543 SERVENTE	SEINFRA H	11,48000000	15,5500	178,2030

TOTAL Mão de Obra:	410,4972
--------------------	----------


VALOR:	971,89
--------	--------

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA H	3,00000000	41,1400	123,4200
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA H	1,00000000	120,1400	120,1400

TOTAL Equipamento Custo Horário:	243,5600
----------------------------------	----------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA UN	4,00000000	6,3000	25,2000
10125 ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA UN	1,00000000	47,2100	47,2100
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA M	60,00000000	5,4100	324,6000
10950 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	5,00000000	3,9800	19,9000
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA UN	1,00000000	85,3600	85,3600
11068 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA M	12,00000000	7,6000	91,2000
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA UN	1,00000000	35,5300	35,5300

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 28,85%										
	LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREC</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>27,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREC	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,76%	06/2021	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREC									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,76%	06/2021										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%									

11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4900	2,4900
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	478,2900	478,2900
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	258,7800	258,7800
TOTAL Material:						1.368,5600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,82000000	16,7700	64,0614
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,82000000	20,7700	79,3414
TOTAL Mão de Obra:						143,4028

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	381,6300	381,6300
TOTAL Serviço:						381,6300
VALOR:						2.137,15

C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	64,1300	6,3489
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0500	10,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5300	9,5400
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5500	87,4500
TOTAL Material:						113,8389


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,05600000	20,7700	63,4731
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,83910000	15,5500	59,6980
TOTAL Mão de Obra:						123,1711
VALOR:						237,01

C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	72,3800	107,9910
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	32,6100	97,8300
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,3000	25,7500
TOTAL Material:						231,5710

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,91000000	15,5500	29,7005
TOTAL Mão de Obra:						29,7005

Serviço	FORTE	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	10,05000000	57,1200	574,0560
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	100,0600	1.292,7752
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,4400	562,5984
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	356,6000	103,4140
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	375,7100	224,6746

Comissão Permanente de Licitação
 6178
 FLS
 BDI: 26,85%

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA:	06/11/2023	BDI:	26,85%
	LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	39,3500	560,3440
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	63,1200	116,1408
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,2400	233,6400
TOTAL Serviço:						3.667,6430
VALOR:						3.928,91

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,9800	0,2484
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0500	2,6250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5300	1,3250
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5600	1,1200
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6700	6,6800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7300	4,7300
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4700	2,9400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8100	2,8100
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1600	3,1600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,8400	3,4080
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,3700	31,8500
TOTAL Material:						60,8964

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	16,7700	48,0461
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	20,3200	58,2168
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38750000	15,5500	37,1256
TOTAL Mão de Obra:						143,3885
VALOR:						204,28

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,9800	0,2839
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0500	3,1500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5300	1,5900
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3200	2,6400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8500	5,8500
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2700	2,2700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2400	11,2400
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,3000	3,3990
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5888)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7100	5,5650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5888)	SEINFRA	M	0,50000000	6,3200	3,1600
TOTAL Material:						40,9179

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	16,7700	48,0461



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 06/11/2023	BD : 26,85%		
LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	Fonte	VERSÃO	HORA	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
6139
Município de Marco-CE

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	20,3200	58,2168
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38750000	15,5500	37,1256
TOTAL Mão de Obra:						143,3885
VALOR:						184,31

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	376,1500	376,1500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	199,0100	199,0100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8200	16,8200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1300	14,2600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5000	27,5000
TOTAL Material:					633,8912	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,91000000	16,7700	32,0307
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,91000000	20,3200	38,8112
TOTAL Mão de Obra:					70,8419	
VALOR:					704,73	


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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9300	1,9300
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	310,0200	310,0200
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	518,4500	518,4500
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8200	16,8200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8500	5,8500
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,2500	0,9250
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1300	14,2600
TOTAL Material:					868,4062	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	16,7700	48,0461
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	20,3200	58,2168
TOTAL Mão de Obra:					106,2629	
VALOR:					974,67	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,2400	12,2400
TOTAL Material:					12,2400	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%													
	LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>10,76%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	10,76%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	10,76%	05/2023													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO																

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47750000	16,7200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47750000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					37,0400
VALOR:					29,95

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	89,0200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2268
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,5500
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,4600
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,2400
TOTAL Material:					316,3168

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,43250000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,43250000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					37,0900
VALOR:					369,46

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	125,0300
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,7900
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0900
TOTAL Material:					284,9100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,43250000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					20,3200
VALOR:					314,02

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	22,6600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,4050
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	99,8400
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	797,8100
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	30,0900
TOTAL Material:					1.103,3950

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	16,7700
TOTAL					16,7700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6192
 F15
 05/2023
 Prefeitura Municipal de Marco

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 28,85%
LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 82,85% COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	REF: 05/2023 15700 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO		

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	20,3200	58,2168
TOTAL Mão de Obra:						106,2629
VALOR:						1.209,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	48,3900	48,3900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL Material:					48,4656	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47750000	16,7700	8,0077
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47750000	20,3200	9,7028
TOTAL Mão de Obra:					17,7105	
VALOR:					66,18	

C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	39,0100	39,0100
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	320,7100	320,7100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1300	14,2600
TOTAL Material:					374,1312	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,76950000	16,7700	46,4445
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,76950000	20,3200	56,2762
TOTAL Mão de Obra:					102,7207	
VALOR:					476,85	

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	360,2900	360,2900
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,5800	22,3200
TOTAL Material:					382,6100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	20,7700	39,6707
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38200000	15,5500	5,9401
TOTAL Mão de Obra:					45,6108	
VALOR:					428,22	

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

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

Comissão Permanente de Licitação
 018/2023
 File

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA:	06/11/2023	BDI:	26,95%
	LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	Fonte:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição:	PROPRIA	HORAS:	83,92% MUNICÍPIO: 47,76% MUNICÍPIO DE MARCO: 0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	70,9800	0,0355
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5300	0,0795
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	184,3400	184,3400
TOTAL Material:						184,4550

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530	SEINFRA	H	0,95500000	20,7700	19,8354
12391	SEINFRA	H	0,23875000	20,7700	4,9588
12543	SEINFRA	H	0,33425000	15,5500	5,1976
TOTAL Mão de Obra:					29,9918
VALOR:					214,46

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	SEINFRA	M3	0,00800000	70,9800	0,5678
10185	SEINFRA	M2	1,00000000	791,8200	791,8200
10805	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5300	1,6960
TOTAL Material:					794,0838

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	1,91000000	20,7700	39,6707
12543	SEINFRA	H	1,91000000	15,5500	29,7005
TOTAL Mão de Obra:					69,3712
VALOR:					863,46

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	SEINFRA	KG	2,58200000	7,8700	20,3203
10103	SEINFRA	KG	0,04400000	9,5500	0,4202
10109	SEINFRA	M3	0,27500000	64,1300	17,6358
10280	SEINFRA	M3	0,10800000	72,3800	7,8170
10441	SEINFRA	KG	19,91000000	1,0500	20,9055
10529	SEINFRA	M2	0,20000000	28,8100	5,7620
10805	SEINFRA	KG	63,84500000	0,5300	33,8379
11916	SEINFRA	M	0,05900000	9,5100	0,5611
12082	SEINFRA	UN	305,28000000	0,5500	167,9040
TOTAL Material:					275,1638

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	SEINFRA	H	0,21487500	16,7700	3,6035
10041	SEINFRA	H	1,13167500	16,7700	18,9782
10121	SEINFRA	H	0,21487500	20,7700	4,4630
10498	SEINFRA	H	1,13167500	20,7700	23,5049
12391	SEINFRA	H	6,19890500	20,7700	128,7513
12543	SEINFRA	H	12,36820500	15,5500	192,3256
TOTAL Mão de Obra:					371,6265



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

0363
 516
 BDI: 29,85%
 83,65% 17,75% 05/2021
 0,00% 0,00%
 Município de Maracá

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 29,85%
LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição	PRÓPRIA

VALOR: **646,79**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,4300	0,8019
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	39,2600	0,9030
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,3000	10,4030
TOTAL Material:					12,1079	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49660000	16,7700	8,3280
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49660000	20,3200	10,0909
TOTAL Mão de Obra:					18,4189	

VALOR: **30,63**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,3300	0,4389
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	39,2600	0,3926
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,3200	6,3832
TOTAL Material:					7,2147	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28650000	16,7700	4,8046
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28650000	20,3200	5,8217
TOTAL Mão de Obra:					10,6263	

VALOR: **17,84**

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

Serviço	FORTE	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	57,1200	101,6736
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	5,8900	10,7787
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,04000000	123,9800	4,9592
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	39,6400	72,5412
TOTAL Serviço:					189,9527	

VALOR: **189,95**

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	70,9800	0,7098
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,0500	1,0500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5300	2,0140
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	93,6900	98,3745



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE

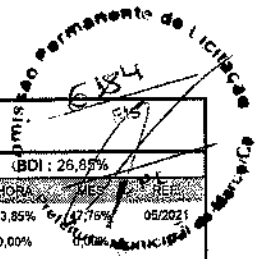
LOCAL: BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

DATA: 06/11/2023 (BDI: 26,85%)

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%

Composição: PRÓPRIA 0,00%



TOTAL Material: 102,1483

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,43250000	20,7700	29,7530
I2643 SERVENTE	SEINFRA	H	1,43250000	15,5500	22,2754
TOTAL Mão de Obra:					52,0284
VALOR:					154,18

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	42,9000	0,0215
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	37,2600	0,0075
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,8400	2,8684
TOTAL Material:					2,8974

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11460000	16,7700	1,9218
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11460000	20,3200	2,3287
TOTAL Mão de Obra:					4,2505
VALOR:					7,15

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	42,9000	0,0300
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	37,2600	0,0112
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	6,3700	6,4337
TOTAL Material:					6,4749


Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12415000	16,7700	2,0820
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12415000	20,3200	2,5227
TOTAL Mão de Obra:					4,6047
VALOR:					11,08

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	406,8400	406,8400
TOTAL Material:					406,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66850000	15,5500	10,3952
TOTAL Mão de Obra:					10,3952
VALOR:					417,24

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA:	06/11/2023	BDI:	26,85%
	LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição:	PROPRIA	PROVA:	83,85%
					MARCO-CE	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2700	0,4050
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	90,8900	90,8900
TOTAL Material:					91,2850	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90725000	16,7700	15,2148
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90725000	20,3200	18,4353
TOTAL Mão de Obra:					33,6499	

VALOR: 124,93

C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	7,8700	13,7725
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,5500	0,2101
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	64,1300	6,7337
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0500	5,7330
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	28,8100	3,0251
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,5300	15,1050
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	70,2100	2,9488
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,5500	59,6750
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	30,0600	12,0240
TOTAL Material:					119,2272	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,57777500	16,7700	9,6893
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,57777500	20,7700	12,0004
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,05600000	20,7700	63,4731
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,58675000	15,5500	86,8740
TOTAL Mão de Obra:					172,0368	
VALOR:					291,26	

C2604 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	82,1900	82,1900
TOTAL Material:					82,2656	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62075000	16,7700	10,4100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62075000	20,3200	12,6136
TOTAL Mão de Obra:					23,0236	
VALOR:					105,29	

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

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

Estimativa de Licitação
 6/1/2023
 FIM

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA:	06/11/2023	BDI: 26,85%
	LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2700	0,2025
I2123	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	51,9900	51,9900
TOTAL Material:						52,1925

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38200000	16,7700	6,4061
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38200000	20,3200	7,7622
TOTAL Mão de Obra:					14,1683	
VALOR:					66,36	

C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	79,2100	79,2100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL Material:					79,2856	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47750000	16,7700	8,0077
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47750000	20,3200	9,7028
TOTAL Mão de Obra:					17,7105	
VALOR:					97,00	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2700	0,3240
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	61,1300	61,1300
TOTAL Material:					61,4540	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58255000	16,7700	9,7694
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58255000	20,3200	11,8374
TOTAL Mão de Obra:					21,6068	
VALOR:					83,06	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,8500	4,2750
I1503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	53,3500	1,1884
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	44,7300	0,0134
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	78,5900	0,1650
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	12,9600	23,3280
TOTAL Material:					28,9498	

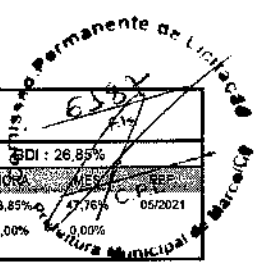
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23875000	16,7700	4,0038
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23875000	20,3200	4,8514

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 06/11/2023	DI : 26,85%			
LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	8,852
VALOR:	37,81

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,8500	4,2750
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	53,3500	1,7552
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00040000	44,7300	0,0179
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	78,5900	0,2436
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	19,9300	21,9230
TOTAL Material:					28,2147	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27695000	16,7700	4,6445
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27695000	20,3200	5,6276
TOTAL Mão de Obra:					10,2721	
VALOR:					38,49	

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	64,1300	0,1860
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5300	0,6201
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	431,6800	431,6800
TOTAL Material:					432,4861	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,43250000	20,7700	29,7530
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38750000	15,5500	37,1256
TOTAL Mão de Obra:					66,8786	
VALOR:					499,36	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	27,6100	27,6100
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1400	0,8400
TOTAL Material:					28,4500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23875000	16,7700	4,0038
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23875000	20,7700	4,9588
TOTAL Mão de Obra:					8,9626	
VALOR:					37,41	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA:	06/11/2023
LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição	PRÓPRIA

Comissão Permanente de Licitação
 6188
 Fls. 9
 05/2021
 MARCO-CE

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	256,6900	256,6900
TOTAL Material:						256,6900
VALOR:						256,69

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,2500	13,8750
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	223,6900	223,6900
TOTAL Material:						237,5650

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,47750000	16,7700	8,0077
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,47750000	20,7700	9,9177
TOTAL Mão de Obra:						17,9254
VALOR:						255,49

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9140	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00000000	575,0400	575,0400
TOTAL Material:						575,0400
VALOR:						575,04

C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7000	43,7000
TOTAL Material:						43,7000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,91000000	16,7700	32,0307
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,91000000	20,7700	39,6707
TOTAL Mão de Obra:						71,7014
VALOR:						115,40

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,6200	32,6200
TOTAL Material:						32,6200

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,43250000	16,7700	24,0230
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,43250000	20,7700	29,7530
TOTAL Mão de Obra:						53,7760



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%
LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição	PRÓPRIA

VALOR: 86,40

C2031 PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6800	2,7200
I1733	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5500	17,5500
TOTAL Material:					20,2700	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,38200000	16,7700	6,4061
TOTAL Mão de Obra:					6,4061	
VALOR:					26,68	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	10,1700	10,1700
TOTAL Material:					10,1700	
VALOR:					10,17	

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00650000	70,9800	0,0355
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	18,7400	24,3620
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5300	0,0795
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	21,5400	7,1082
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	113,8100	113,8100
TOTAL Material:					145,3952	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,95500000	20,7700	19,8354
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33425000	20,7700	6,9424
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23875000	15,5500	3,7126
TOTAL Mão de Obra:					30,4904	
VALOR:					175,89	

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	71,4200	14,2840
TOTAL Equipamento Custo Horário:					14,2840	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8560	ACELERADOR DE COBALTO 6%	SEINFRA	L	0,00450000	60,3300	0,2715
I8559	CATALISADOR MEK	SEINFRA	L	0,06000000	130,3400	7,8204
I8555	MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450 g/m²	SEINFRA	KG	1,50000000	13,5100	20,2650
I8561	RESINA POLIÉSTER ISOFTÁLICA	SEINFRA	KG	4,50000000	23,2800	104,7600

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição de	PRÓPRIA	9,00%

TOTAL Material: 133,1189

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,91000000	16,7700	32,0307
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,91000000	20,7700	39,8707
TOTAL Mão de Obra:					71,7014	
VALOR:					219,10	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,7700	1,9390
TOTAL Material:					2,1470	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19100000	16,7700	3,2031
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28650000	20,7700	5,9506
TOTAL Mão de Obra:					9,1537	
VALOR:					11,30	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,4800	1,3778
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	23,3600	5,6064
TOTAL Material:					7,1140	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,38200000	16,7700	6,4061
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,47750000	20,7700	9,9177
TOTAL Mão de Obra:					16,3238	
VALOR:					23,44	


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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	SEINFRA	KG	0,50000000	7,0200	24,5700
TOTAL Material:					24,5700	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31515000	16,7700	5,2851
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,47750000	20,7700	9,9177
TOTAL Mão de Obra:					15,2028	
VALOR:					39,77	

C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

6192
FIS
Prestação Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 06/11/2023	BDI : 26,88%
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO		Composição	PRÓPRIA	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,6500	2,4035
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,2500	3,6975
TOTAL Material:						6,1010

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19100000	16,7700	3,2031
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28650000	20,7700	5,9508
TOTAL Mão de Obra:						9,1537

VALOR:	15,25
--------	-------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	84,1300	10,8059
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,0500	18,8034
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5300	16,4554
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	62,7600	8,6609
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5500	96,1950
TOTAL Material:						150,9206

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,68630000	20,7700	76,5646
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,03560000	15,5500	93,8536
TOTAL Mão de Obra:						170,4181

VALOR:	321,34
--------	--------


C4725 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	5,2300	14,6440
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	0,40000000	600,1400	240,0560
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	115,2200	46,0880
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	15,7100	38,1753
TOTAL Material:						338,9633

VALOR:	338,96
--------	--------

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	469,7900	469,7900

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%	
	LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	469,7900
VALOR:	469,79

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,1800	1,9818
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,1500	0,1646
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,1464

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06680000	64,1300	3,8426
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00850000	57,4400	0,3734
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5300	27,0300
TOTAL Material:					31,0460	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15232250	20,7700	3,1637
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15232250	15,5500	2,3686
TOTAL Mão de Obra:					5,5323	
VALOR:					38,72	

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


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28650000	20,7700	5,9508
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38200000	15,5500	5,9401
TOTAL Mão de Obra:					11,8907	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	68,7500	0,2063
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	350,7000	0,2455
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,2900	1,0725
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	34,6100	34,6100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	39,3500	0,7870
TOTAL Serviço:					36,9213	
VALOR:					48,81	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,80000000	6,1000	5,4800
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	101,7800	7,6335
TOTAL Material:					13,1235	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19844900	16,7700	3,3280
TOTAL Mão de Obra:					3,3280	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 08/11/2023	BDI : 26,85%											
	LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03,85%</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	05/2021			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	05/2021												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										

VALOR: 16,45

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	70,9800	81,6270
TOTAL Material:					81,6270

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,24150000	15,5500	19,3053
TOTAL Mão de Obra:					19,3053
VALOR:					100,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,1200	77,1200
I2478 GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	35,5300	35,5300
TOTAL Material:					112,6500
VALOR:					112,65

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,2900	1,0645
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,0645

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	64,1300	4,1428
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	72,3800	4,2342
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5300	10,6000
I1825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,1100	4,2200
TOTAL Material:					23,1970

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14600000	20,7700	23,8024
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,54710000	15,5500	24,0574
TOTAL Mão de Obra:					47,8598
VALOR:					72,12

C0864 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,0600	0,0510
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0510

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	9,0300	302,5050
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	9,5500	5,6345



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
6/204
FIS
BDI : 26,85%
05/2021
Município de Marco-CE

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA :	06/11/2023
LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	FORTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
		HORA:	83,66%
		DIÁRIO:	1,76%
		FEF:	05/2021
			0,00%


Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	70,9800	35,4900
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,18000000	72,3800	11,5808
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,0500	7,6440
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	28,0900	92,8970
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,5300	59,3600
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	6,9800	12,5640
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	17,2800	14,6880
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	23,7400	26,1140
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	48,3600	210,3660
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,8100	3,3810
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	70,2100	26,6798
I1728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	13,1100	5,8995
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,5000	10,1250
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	SEINFRA	M	11,00000000	83,7300	921,0300
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	112,6800	1.183,1400
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	21,4500	18,2325
TOTAL Material:						2.947,1311

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	2,23470000	16,7700	37,4759
I0041	SEINFRA	H	3,34250000	16,7700	56,0537
I0045	SEINFRA	H	3,34250000	16,7700	56,0537
I0121	SEINFRA	H	2,23470000	20,7700	46,4147
I0498	SEINFRA	H	3,34250000	20,7700	69,4237
I1328	SEINFRA	H	5,25250000	20,7700	109,0944
I2391	SEINFRA	H	1,82405000	20,7700	37,8855
I2543	SEINFRA	H	11,93750000	15,5500	185,6281
TOTAL Mão de Obra:					598,0297
VALOR:					3.545,21

C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	SEINFRA	M3	0,00400000	70,9800	0,2839
I0301	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1900	0,5700
I0539	SEINFRA	M	0,75000000	20,1200	15,0900
I0805	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5300	0,5300
I1100	SEINFRA	L	0,08000000	23,7400	1,8992
I1582	SEINFRA	UN	3,00000000	0,5900	1,7700
I2293	SEINFRA	L	0,07000000	21,4500	1,5015
TOTAL Material:					21,6448

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	SEINFRA	H	1,05050000	16,7700	17,6169
I2391	SEINFRA	H	0,76400000	20,7700	15,8683
I1858	SEINFRA	H	1,05050000	20,7700	21,8189
I2543	SEINFRA	H	0,19100000	15,5500	2,9701

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA: 06/11/2023	BPM: 26,85%														
	LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DI</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,54%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DI	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,54%	47,76%	05/2021	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DI													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,54%	47,76%	05/2021														
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	<p style="text-align: right;">Permanente de Licitação</p> <p style="text-align: right;">195</p> <p style="text-align: right;">CPL</p> <p style="text-align: right;">PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO</p>																

TOTAL Mão de Obra:	58,2342
VALOR:	79,92

C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	21,2900	0,6387
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,6387

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,0300	19,6854
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,5500	0,3820
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	70,9800	5,6784
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	64,1300	5,4511
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,3800	2,1714
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5300	23,8500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,7600	9,4140
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	70,2100	0,7021
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,4700	2,4615
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5500	9,9000
TOTAL Material:					95,9459	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14325000	16,7700	2,4023
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14325000	20,7700	2,9753
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,05800000	20,7700	63,4731
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,96800000	15,5500	77,2213
TOTAL Mão de Obra:					146,0720	
VALOR:					242,66	

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07162500	15,5500	1,1138
TOTAL Mão de Obra:					1,1138	
VALOR:					1,11	

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
DINAMIC SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 11.129.714/0001-10
Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
Proprietário Administrador
11 980.561.153-15


Módulo Hélio Magalhães Martins
Módulo Hélio Magalhães Martins
Engenheiro Civil
RNP nº 230471974-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

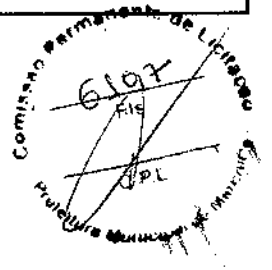
OBRA: REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 28,85%	VERSO: 06/11/2023
LOCAL: BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%	DATA REF.: 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	Composições		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	89.274,36	40,00 %	35.709,74	40,00 %	17.854,88			89.274,36
2	MOVIMENTO DE TERRA	172.781,35	100,00 %	172.781,35					172.781,35
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	429.276,21	50,00 %	214.638,10	50,00 %	214.638,10			429.276,21
4	PAREDES E PAINÉIS	391.605,18	30,00 %	117.481,55	50,00 %	195.802,59	20,00 %	78.321,04	391.605,18
5	COBERTURAS	259.565,50	50,00 %	129.782,75	50,00 %	129.782,75			259.565,50
6	PISOS	128.624,21	40,00 %	51.449,68	30,00 %	38.587,27	30,00 %	38.587,27	128.624,21
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	111.853,94	10,00 %	11.185,39	50,00 %	55.926,97	40,00 %	44.741,58	111.853,94
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/LOUÇAS E METAIS/ AR CONDICIONADO	97.464,34				48.732,17	50,00 %	48.732,17	97.464,34
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	50.567,59				25.283,80	50,00 %	25.283,79	50.567,59
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	71.345,88				14.269,18	30,00 %	57.076,70	71.345,88
11	URBANIZAÇÃO	158.686,74				15.868,67	50,00 %	142.818,07	158.686,74
12	LIMPEZA	1.476,28					100,00 %	1.476,28	1.476,28
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	526.937,04	21,56 %	119.607,63	21,56 %	105.696,18	20,73 %	58.911,56	526.937,04
				536.736,83		498.811,05		278.416,23	
				536.736,83		1.068.569,65		2.489.459,62	
						2.083.386,60		2.489.459,62	

PAULO ROBERTO SOARES GUTHERIO JUNIOR
 DYNAMIC SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 11.129.714/0001-10
 Paulo Roberto Soares Gauthier Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 980.561.153-15


 Engenheiro Civil
 RASP nº 23067/1974-07
 Prefeitura Municipal de Marco-CE
 Página 44 de 46

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA :	06/11/2023	BDI :	26,85%
LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	FOINTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,77
S+G	Seguros/Garantias	0,80
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,54

DESPESAS FINANCEIRAS		
DF	Despesas financeiras	0,59
	TOTAL	0,59

Beneficio		
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,16

Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,85
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

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

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
 Modoaldo Hélio Magalhães Martins
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 PAULO ROBERTO SOARES COUTINHO JUNIOR
 DINAMIC SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 11.129.714/0001-10
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 980.561.153-15



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%
LOCAL:	BAIRRO COQUEIRINHO, MARCO-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	ICP: 83,85%	MES: 47,76%
		Composição: PRÓPRIA	REF: 0,00%

6349
FIS
C. S. P. L.
MUNICÍPIO DE MARCO-CE

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENS LISTA %
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	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

Modoaldo Hélio Magalhães Martins
 Engenheiro Civil
 RNP nº 230471974-0

Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 DINAMIC SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 11.129.714/0001-10
 Paulo Roberto Soares Coutinho Junior
 Proprietário Administrador
 CPF: 980.561.154-15