

CARTA DE PROPOSTA
GROAIRAS - CE, 31 DE JANEIRO DE 2024

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de MARCO - CE

REF.: Concorrência Pública Nº 3281201/2023

PREZADOS SENHORES,
A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groairas - Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: Concorrência Pública Nº 3281201/2023

OBJETO: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.

VALOR LOTE 1: R\$ 2.827.813,09 (Dois Milhões Oitocentos e Vinte e Sete Mil Oitocentos e Treze reais e Nove centavos)
PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 180 (cento e oitenta) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade nº. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente

gov.br

NATAN DONATO RORIZ

Data: 31/01/2024 07:15:45-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

NATAN DONATO RORIZ

CPF: 008.023.853-03

CNPJ: 25.011.748/0001-10

CNPJ: 25.011.748/0001-10
RUA DONA LEOPOLDINA, S/N, CAPITÃO JOSÉ LINHARES
GROAIRAS - CEARÁ
CEP: 62.190-000 FONE: (88) 9.8806-7015 e-mail: imperius.contato@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damascio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.
CERTAME: Concorrência Pública Nº 32812011/2023
DATA DO CERTAME: 02/02/2024
LOCAL: Município de Marco-CE
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco

DATA: 24/01/2024
BDI: 26,85%
VERSO
SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 94,44% 47,48%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									
1.1	C1937	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 180,21	R\$ 48,39	R\$ 228,60	R\$ 2.743,20
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	446,01	R\$ 62,63	R\$ 16,62	R\$ 79,45	R\$ 35.435,49
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	436,61	R\$ 12,53	R\$ 3,36	R\$ 15,89	R\$ 6.937,73
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	109,15	R\$ 271,39	R\$ 72,87	R\$ 344,26	R\$ 37.575,98
1.5	I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	80,00	R\$ 279,14	R\$ 74,95	R\$ 354,09	R\$ 28.327,20
1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.193,87	R\$ 31,59	R\$ 8,48	R\$ 40,07	R\$ 47.838,37
1.7	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	841,12	R\$ 29,23	R\$ 7,85	R\$ 37,08	R\$ 31.188,73
1.8	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	643,86	R\$ 7,12	R\$ 1,91	R\$ 9,03	R\$ 5.814,06
1.9	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	1.008,00	R\$ 7,69	R\$ 2,06	R\$ 9,75	R\$ 9.828,00
1.10	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIAS/LAJES	SEINFRA	M2	3.288,72	R\$ 4,96	R\$ 1,33	R\$ 6,29	R\$ 20.686,05
MOVIMENTO DE TERRA									
2									
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	180,08	R\$ 48,92	R\$ 13,14	R\$ 62,06	R\$ 11.175,76
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	131,88	R\$ 27,33	R\$ 7,34	R\$ 34,67	R\$ 4.572,28
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	594,30	R\$ 102,64	R\$ 27,56	R\$ 130,20	R\$ 77.377,86
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
3									
3.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	54,36	R\$ 45,49	R\$ 12,21	R\$ 57,70	R\$ 3.136,57
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1.154,80	R\$ 122,15	R\$ 32,80	R\$ 154,95	R\$ 178.936,26
3.3	C0844	CONCRETO PVIBR., FOK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	89,40	R\$ 580,03	R\$ 150,37	R\$ 710,40	R\$ 63.509,76
									R\$ 572.259,38

Prefeitura Municipal de Marco-CE
 Departamento de Licitação
 Página: 5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leopoldo Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE

CERTAME: Concorrência Pública Nº 3281201/2023

DATA DO CERTAME: 02/02/2024

LOCAL: Município de Marco-CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco

DATA: 24/01/2024

BDI: 26,85%

Fonte: SEINFRA

VERBA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

Composições: PROPRIA

HORA: 84,44%

MEB: 47,48%

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	8.337,56	R\$ 12,66	R\$ 3,40	R\$ 16,06	R\$ 133.901,21
3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	42,01	R\$ 572,40	R\$ 153,69	R\$ 726,09	R\$ 30.503,04
3.6	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	765,87	R\$ 167,03	R\$ 44,85	R\$ 211,88	R\$ 162.272,54
4	PAREDE E PAINÉIS								
4.1	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.321,67	R\$ 62,62	R\$ 16,81	R\$ 79,43	R\$ 104.980,25
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.409,21	R\$ 7,37	R\$ 1,98	R\$ 9,35	R\$ 31.876,11
4.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.122,22	R\$ 46,26	R\$ 12,42	R\$ 58,68	R\$ 65.851,87
4.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.124,56	R\$ 41,06	R\$ 11,02	R\$ 52,08	R\$ 110.647,08
4.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	22,32	R\$ 465,24	R\$ 124,92	R\$ 590,16	R\$ 13.172,37
4.6	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.122,22	R\$ 125,50	R\$ 33,70	R\$ 159,20	R\$ 178.657,42
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	1.122,22	R\$ 9,61	R\$ 2,58	R\$ 12,19	R\$ 13.679,86
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,79	R\$ 134,99	R\$ 36,24	R\$ 171,23	R\$ 5.614,63
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,68	R\$ 1.785,23	R\$ 479,33	R\$ 2.264,56	R\$ 6.069,02
4.10	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	9,50	R\$ 178,68	R\$ 47,98	R\$ 226,66	R\$ 2.153,27
4.11	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMAOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 1:2:4:1	SEINFRA	M2	327,37	R\$ 14,06	R\$ 3,78	R\$ 17,84	R\$ 5.840,28
5	COBERTURAS								
5.1	COMP. 01	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466		M2	385,19	R\$ 221,53	R\$ 59,48	R\$ 281,01	R\$ 108.242,24
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	385,19	R\$ 69,66	R\$ 18,70	R\$ 88,36	R\$ 34.035,29
5.3	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	92,90	R\$ 29,91	R\$ 8,03	R\$ 37,94	R\$ 3.524,63
R\$ 231.187,64									

Página: 2

Permanente de Licitação de Marco/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leopoldo Damascio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.	DATA: 24/10/2024
CERTAME: Concorrência Pública Nº 3281201/2023	VERSAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME: 02/02/2024	HORA: 84,44%
LOCAL: Município de Marco-CE	MES: 47,48%
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco	PROPRIA: 0,00%
	Composições: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	106,30	R\$ 13,89	R\$ 3,73	R\$ 17,62	R\$ 1.873,01
5.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	149,70	R\$ 83,39	R\$ 22,39	R\$ 105,78	R\$ 15.835,27
5.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	8,72	R\$ 37,82	R\$ 10,15	R\$ 47,97	R\$ 418,30
5.7	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	753,60	R\$ 70,36	R\$ 18,89	R\$ 89,25	R\$ 67.258,80
6	PISOS								R\$ 206.755,72
6.1	C0337	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	42,51	R\$ 478,00	R\$ 128,34	R\$ 606,34	R\$ 25.775,51
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	819,70	R\$ 29,23	R\$ 7,85	R\$ 37,08	R\$ 30.394,48
6.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	819,70	R\$ 120,39	R\$ 32,32	R\$ 152,71	R\$ 125.176,39
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	819,70	R\$ 9,61	R\$ 2,58	R\$ 12,19	R\$ 9.992,14
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	24,90	R\$ 93,52	R\$ 25,11	R\$ 118,63	R\$ 2.953,89
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	98,55	R\$ 93,52	R\$ 25,11	R\$ 118,63	R\$ 11.690,99
6.7	C1367	FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	SEINFRA	M	20,70	R\$ 29,41	R\$ 7,90	R\$ 37,31	R\$ 772,32
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 361.080,92
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	272,00	R\$ 262,16	R\$ 70,39	R\$ 332,55	R\$ 90.453,60
7.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	254,32	R\$ 27,15	R\$ 7,29	R\$ 34,44	R\$ 8.758,78
7.3	C0334	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	762,96	R\$ 8,68	R\$ 2,33	R\$ 11,01	R\$ 8.400,19
7.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	762,96	R\$ 15,35	R\$ 4,12	R\$ 19,47	R\$ 14.854,83
7.5	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	25,00	R\$ 32,64	R\$ 8,76	R\$ 41,40	R\$ 1.035,00
7.6	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	R\$ 206,86	R\$ 55,54	R\$ 262,40	R\$ 3.673,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ORÇARA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leopoldo Damascio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA :	24/01/2024	BDI :	26,95%
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3261201/2023	PONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	02/02/2024	Composições	PROPRIA	84,44%	47,48%
LOCAL:	Município de Marco-CE.			0,00%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.7	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 376,61	R\$ 101,12	R\$ 477,73	R\$ 477,73
7.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 458,27	R\$ 123,05	R\$ 581,32	R\$ 1.162,64
7.9	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 213,88	R\$ 57,43	R\$ 271,31	R\$ 4.069,65
7.10	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 107,95	R\$ 28,98	R\$ 136,93	R\$ 1.369,30
7.11	C4109	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	SEINFRA	UN	122,00	R\$ 183,08	R\$ 49,16	R\$ 232,24	R\$ 28.333,28
7.12	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 141,50	R\$ 37,99	R\$ 179,49	R\$ 179,49
7.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 157,19	R\$ 42,21	R\$ 199,40	R\$ 598,20
7.14	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 255,74	R\$ 68,67	R\$ 324,41	R\$ 9.407,89
7.15	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWEILD P/PARA-RAIOS	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 935,82	R\$ 251,27	R\$ 1.187,09	R\$ 3.561,27
7.16	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.778,58	R\$ 746,05	R\$ 3.524,63	R\$ 3.524,63
7.17	COTACÃO	PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL DO TIPO CABINADA (INCLUINDO FECHAMENTOS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UND	1,00	R\$ 108.994,33	R\$ 29.264,98	R\$ 138.259,31	R\$ 138.259,31
7.18	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33.867,98	R\$ 9.093,55	R\$ 42.961,53	R\$ 42.961,53
8 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ LOUÇAS E METAIS/ AR CONDICIONADO									
8.1	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.458,21	R\$ 1.197,03	R\$ 5.655,24	R\$ 5.655,24
8.2	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	41,00	R\$ 254,63	R\$ 68,37	R\$ 323,00	R\$ 13.243,00
8.3	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	62,00	R\$ 236,64	R\$ 63,54	R\$ 300,18	R\$ 18.614,16
8.4	CC348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 648,87	R\$ 174,22	R\$ 823,09	R\$ 7.407,81
8.5	CA635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.184,60	R\$ 318,07	R\$ 1.502,67	R\$ 3.005,34
						R\$ 120.316,47			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocrambo, Município de Marco-CE
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3281201/2023
DATA DO CERTAME:	02/02/2024
LOCAL:	Município de Marco-CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco

DATA :	24/01/2024	BDI :	26,85%
FRONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	94,44%	47,48%
Composições		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 38,36	R\$ 10,30	R\$ 48,66	R\$ 389,28
8.7	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 454,39	R\$ 122,00	R\$ 576,39	R\$ 5.763,90
8.8	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 408,43	R\$ 109,66	R\$ 518,09	R\$ 1.036,18
8.9	C2804	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 135,73	R\$ 36,44	R\$ 172,17	R\$ 1.377,36
8.10	C1451	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 71,67	R\$ 19,24	R\$ 90,91	R\$ 1.000,01
8.11	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 624,96	R\$ 167,80	R\$ 792,76	R\$ 1.589,52
8.12	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 103,64	R\$ 27,83	R\$ 131,47	R\$ 529,88
8.13	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 126,96	R\$ 34,09	R\$ 161,05	R\$ 644,20
8.14	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	8,20	R\$ 514,66	R\$ 138,19	R\$ 652,85	R\$ 5.353,37
8.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	8,00	R\$ 192,39	R\$ 51,66	R\$ 244,05	R\$ 1.952,40
8.16	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLIO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	8,16	R\$ 903,54	R\$ 242,60	R\$ 1.146,14	R\$ 9.352,50
8.17	C1387	FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	SEINFRA	M	32,60	R\$ 29,41	R\$ 7,90	R\$ 37,31	R\$ 1.216,31
8.18	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 432,11	R\$ 116,02	R\$ 548,13	R\$ 1.644,39
8.19	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	86,00	R\$ 39,83	R\$ 10,69	R\$ 50,52	R\$ 4.344,72
8.20	C2617	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	M	86,00	R\$ 14,04	R\$ 3,77	R\$ 17,81	R\$ 1.531,66
8.21	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FVBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 534,01	R\$ 143,38	R\$ 677,39	R\$ 3.386,95
8.22	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 180,80	R\$ 48,54	R\$ 229,34	R\$ 1.376,04
8.23	C0801	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 331,73	R\$ 89,07	R\$ 420,80	R\$ 420,80
8.24	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 245,17	R\$ 65,83	R\$ 311,00	R\$ 895,68

Página 5
 Permanente de Letreiro de Maracá, Co.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.	DATA:	24/01/2024	BDI:	26,85%
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3281201/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44% 47,48%
LOCAL:	Município de Marco-CE.	PROPRIA	PROPRIA	MES:	0,00% 0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco	Composições			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.25	C2801	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	63,72	R\$ 123,98	R\$ 33,29	R\$ 157,27	R\$ 10.021,24
8.26	C0729	CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.050,13	R\$ 281,96	R\$ 1.332,09	R\$ 1.332,09
8.27	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	136,00	R\$ 49,60	R\$ 13,32	R\$ 62,92	R\$ 8.557,12
8.28	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	136,00	R\$ 50,35	R\$ 13,52	R\$ 63,87	R\$ 8.686,32
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	59,37	R\$ 627,83	R\$ 166,57	R\$ 796,40	R\$ 47.282,27
9.2	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	72,00	R\$ 47,02	R\$ 12,62	R\$ 59,64	R\$ 4.294,08
9.3	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,45	R\$ 337,14	R\$ 90,52	R\$ 427,66	R\$ 20.720,13
9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	46,25	R\$ 285,60	R\$ 76,68	R\$ 362,28	R\$ 16.755,45
9.5	C4826	VIDRO LAMINADO DUPL. INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	2,20	R\$ 692,75	R\$ 186,00	R\$ 878,75	R\$ 1.933,25
9.6	I8219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x6cm	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 13,36	R\$ 3,59	R\$ 16,95	R\$ 16,95
9.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 143,92	R\$ 38,64	R\$ 182,56	R\$ 4.564,00
9.8	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-Ocupada) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 107,74	R\$ 28,93	R\$ 136,67	R\$ 1.230,03
9.9	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 34,20	R\$ 9,18	R\$ 43,38	R\$ 1.084,50
9.10	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 42	SEINFRA	M	15,80	R\$ 377,22	R\$ 101,28	R\$ 478,50	R\$ 7.560,30
10	PINTURAS E ACABAMENTOS								
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	962,16	R\$ 12,79	R\$ 3,43	R\$ 16,22	R\$ 15.606,24
10.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	962,16	R\$ 26,52	R\$ 7,12	R\$ 33,64	R\$ 32.367,08
10.3	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	467,06	R\$ 50,65	R\$ 13,60	R\$ 64,25	R\$ 30.008,61
						R\$ 123.259,70			R\$ 123.259,70

Prefeitura Municipal de Marco-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	DATA:	24/01/2024	BDI:	26,95%
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3261201/2023	PONTE	VERBA	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	Município de Marco-CE	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.4	C2462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	2.294,72	R\$ 14,63	R\$ 3,93	R\$ 18,56	R\$ 42.590,00
10.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	82,12	R\$ 25,80	R\$ 6,93	R\$ 32,73	R\$ 2.687,79
11	URBANIZAÇÃO								R\$ 95.883,94
11.1	COMP 01	MOLDURA	SEINFRA	UND	12,00	R\$ 2.260,98	R\$ 607,07	R\$ 2.868,05	R\$ 34.416,60
11.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	17,50	R\$ 357,68	R\$ 96,04	R\$ 453,72	R\$ 7.940,10
11.3	C4725	CERCA/GRADIL NYLÓFOR 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	35,00	R\$ 445,24	R\$ 119,55	R\$ 564,79	R\$ 19.767,65
11.4	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, 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	10,50	R\$ 617,03	R\$ 166,67	R\$ 782,70	R\$ 8.218,35
11.5	C6028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	81,43	R\$ 49,74	R\$ 13,36	R\$ 63,10	R\$ 5.138,23
11.6	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	60,34	R\$ 61,07	R\$ 16,40	R\$ 77,47	R\$ 4.674,54
11.7	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	33,29	R\$ 21,21	R\$ 5,69	R\$ 26,90	R\$ 895,50
11.8	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 147,95	R\$ 39,72	R\$ 187,67	R\$ 1.126,02
11.9	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	48,18	R\$ 90,53	R\$ 24,31	R\$ 114,84	R\$ 5.532,99
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.048,25	R\$ 1.086,96	R\$ 5.135,21	R\$ 5.135,21
11.11	C1620	LEITREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 95,82	R\$ 25,73	R\$ 121,55	R\$ 3.038,75
12	CISTERNA								R\$ 30.761,03
12.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	30,75	R\$ 48,92	R\$ 13,14	R\$ 62,06	R\$ 1.908,35
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 45,49	R\$ 12,21	R\$ 57,70	R\$ 86,55

Prefeitura de Marco-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Lecóclido Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE
 CERTAME: Concorrência Pública Nº 3281201/2023
 DATA DO CERTAME: 02/02/2024
 LOCAL: Município de Marco-CE
 CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco

DATA: 24/01/2024 BDI: 26,85%
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 VERBA: PRÓPRIA 0,00% 0,00%
 Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.3	C0843	CONCRETO PVB/R., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,97	R\$ 522,52	R\$ 140,30	R\$ 662,82	R\$ 2.566,11
12.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	457,15	R\$ 12,66	R\$ 3,40	R\$ 16,06	R\$ 7.341,83
12.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	9,52	R\$ 77,07	R\$ 20,69	R\$ 97,76	R\$ 930,68
12.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,52	R\$ 572,40	R\$ 153,69	R\$ 726,09	R\$ 2.555,84
12.7	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 135,16	R\$ 36,29	R\$ 171,45	R\$ 5.143,50
12.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,00	R\$ 7,37	R\$ 1,98	R\$ 9,35	R\$ 299,20
12.9	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	32,00	R\$ 41,06	R\$ 11,02	R\$ 52,08	R\$ 1.666,56
12.10	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	47,00	R\$ 86,52	R\$ 23,23	R\$ 109,75	R\$ 5.158,25
12.11	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.180,17	R\$ 316,86	R\$ 1.497,05	R\$ 1.497,05
12.12	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,23	R\$ 22,35	R\$ 105,58	R\$ 105,58
12.13	C2617	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 14,04	R\$ 3,77	R\$ 17,81	R\$ 178,10
12.14	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 254,63	R\$ 68,37	R\$ 323,00	R\$ 323,00
12.15	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 262,16	R\$ 70,39	R\$ 332,55	R\$ 332,55
12.16	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 17,90	R\$ 4,81	R\$ 22,71	R\$ 272,52
12.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	36,00	R\$ 8,68	R\$ 2,33	R\$ 11,01	R\$ 396,36
13	LIMPEZA								R\$ 1.126,76
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	643,86	R\$ 1,38	R\$ 0,37	R\$ 1,75	R\$ 1.126,76
14	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								R\$ 121.697,70
14.1	12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	600,00	R\$ 98,19	R\$ 26,36	R\$ 124,55	R\$ 74.730,00

Assinatura do Responsável Técnico
 Engenheiro de Licitacao Permanente de Marco-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Lecóddio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.	DATA :	24/01/2024	BDI :	26,85%
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3281201/2023	FONTE	VERBAO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SEINFRA	028 1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
LOCAL:	Município de Marco-CE.	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.2	18590	ENCARREGADO GERALMESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	6,00	R\$ 6.171,03	R\$ 1.856,92	R\$ 7.827,95	R\$ 46.967,70
						VALOR BDI:		R\$ 598.844,18	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.229.268,91	
						VALOR TOTAL:		R\$ 2.827.813,09	



Documento assinado digitalmente
LUCAS TEOTONIO DO NASCIMENTO
 Data: 31/01/2024 07:40:57-0300
 Verifique em <https://validar.dl.gov.br>

Dois Milhões Oitocentos e Vinte e Sete Mil Oitocentos e Treze reais e Nove centavos

[Handwritten signature]

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco-CE
 C.P.L.
 Fís.
 4051
 Página: 9

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Lecóadio Damásio, no Distrito de Mocaambo, Município de Marco-CE.		
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3281201/2023		
DATA DO CERTAME:	02/02/2024		
LOCAL:	Município de Marco-CE		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco		
DATA:	24/01/2024	BDI:	26,85%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	HORA MES
	028.1 COM DESONERACÃO		84,44% 47,48%
	PROPRIA		0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		Total parcela
			Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 226.374,81	R\$ 90.549,92	40,00%	R\$ 90.549,92	40,00%	R\$ 45.274,97	20,00%							R\$ 226.374,81
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 93.125,90	R\$ 93.125,90	100,00%											R\$ 93.125,90
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 572.259,38	R\$ 286.129,69	50,00%	R\$ 286.129,69	50,00%									R\$ 572.259,38
4	PAREDE E PAINÉIS	R\$ 538.542,16			R\$ 161.562,65	30,00%	R\$ 269.271,08	50,00%	R\$ 107.708,43	20,00%					R\$ 538.542,16
5	COBERTURAS	R\$ 231.187,64			R\$ 115.593,82	50,00%	R\$ 115.593,82	50,00%							R\$ 231.187,64
6	PISOS	R\$ 206.755,72			R\$ 82.702,29	40,00%	R\$ 62.026,72	30,00%	R\$ 62.026,71	30,00%					R\$ 206.755,72
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 361.080,92			R\$ 36.108,09	10,00%	R\$ 180.540,46	50,00%	R\$ 144.432,37	40,00%					R\$ 361.080,92
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ LOUÇAS E METAIS/ AR CONDICIONADO	R\$ 120.316,47			R\$ 60.158,24	50,00%	R\$ 60.158,23	50,00%							R\$ 120.316,47
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 105.440,96			R\$ 52.720,48	50,00%	R\$ 52.720,48	50,00%							R\$ 105.440,96
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 123.259,70			R\$ 24.651,94	20,00%	R\$ 36.977,91	30,00%	R\$ 61.629,85	50,00%					R\$ 123.259,70
11	URBANIZAÇÃO	R\$ 95.883,94			R\$ 9.588,39	10,00%	R\$ 47.941,97	50,00%	R\$ 38.353,58	40,00%					R\$ 95.883,94
12	CISTERNA	R\$ 30.761,03													R\$ 30.761,03
13	LIMPEZA	R\$ 1.126,76													R\$ 1.126,76
14	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 121.697,70													R\$ 121.697,70
		R\$ 2.827.813,09	R\$ 469.805,51		R\$ 620.944,55		R\$ 528.274,68		R\$ 612.988,47		R\$ 342.230,96		R\$ 253.568,92		R\$ 2.827.813,09



Documentos assinados digitalmente
LUCAS TEOTONIO DO NASCIMENTO
 Data: 31/01/2024 07:40:57 0300
 Verifique em: https://verificador.licitacoes.gov.br

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco-CE
 4052
 Pág. 55

Documento assinado digitalmente
 LUCAS TEOTONIO DO NASCIMENTO
 Data: 31/01/2024 07:40:57 -0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



$$BDI = 26,85\% = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	3,00%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

COD	DESCRIÇÃO	%
S + G	Benefício	0,80%
	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	3,77%
	Administração central	3,77%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	5,33%

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

	OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco
	CERTAME: Concorrência Pública Nº 3281201/2023	LOCAL: Município de Marco-CE
	DATA DO CERTAME: 02/02/2024	COMPOSIÇÃO: 0281 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 0,00%
	SEMIFRA: 0281 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 0,00%	VERSÃO: 4053
	FONTE: SEMIFRA 0281 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 0,00%	HORA MES: 4053
COMPOSIÇÃO DO BDI		BDI: 26,85%

Comissão de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco-CE
 4053
 0,00%

gov.br
 Documento assinado digitalmente
 LUCAS TEOTONIO DO NASCIMENTO
 Data: 31/01/2024 07:40:57-0300
 Verifique em https://validar.iti.gov.br

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

GRUPO A			
A1	NSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	IN CRA	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%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

Comissão Remanejada de Licitação
 Fis. 4054
 C.P.L.
 BDI : 26,85%

OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damasio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3281201/2023
DATA DO CERTAME:	02/02/2024
LOCAL:	Município de Marco-CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco
FONTE: VERSÃO SENFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO Comopõe PROPRIA DATA : 24/01/2024 BDI : 26,85%	

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.5. 10735 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) (H)				
MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	H	1,00000000	R\$ 100,28	R\$ 100,28
DEPRECIACÃO	H	67,83710000	R\$ 0,98	R\$ 66,48

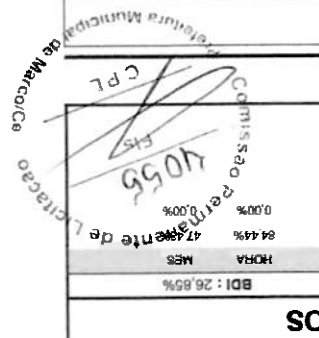
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.4. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)				
MAO DE OBRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
SERVENTE	H	13,00000000	R\$ 18,46	R\$ 239,98
TOTAL				R\$ 271,39

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.3. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)				
MAO DE OBRA	H	0,06000000	R\$ 24,16	R\$ 1,45
SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL				R\$ 12,53

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)				
MAO DE OBRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL				R\$ 62,63

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)				
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	R\$ 38,17	R\$ 38,93
ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	R\$ 31,18	R\$ 31,18
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 15,74	R\$ 70,83
PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 15,64	R\$ 2,35
TOTAL				R\$ 143,29
MAO DE OBRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL				R\$ 180,21

ORÇAMENTO	COMPOSIÇÃO	ANÁLISE DE CUSTOS
ORÇAMENTO ORÇAMENTO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE ESCOLA LEONARDO DAMASIO, NO DISTRITO DE MOCCIMBO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE CERTAME: Concorrência Pública Nº 3281201/2023 DATA DO CERTAME: 02/02/2024 LOCAL: Município de Marco-CE CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco	COMPOSIÇÃO FONTE: SENFRA VERSÃO: 0281 COM DESONERAÇÃO HORA: 47,44% MÊS: 47,44% BDI: 26,85% DATA: 24/01/2024	ANÁLISE DE CUSTOS BDI: 26,85% DATA: 24/01/2024 VERSÃO: 0281 COM DESONERAÇÃO HORA: 47,44% MÊS: 47,44% BDI: 26,85%



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MONTADOR	H	0,16000000	R\$ 24,16	R\$ 3,87
AJUDANTE	H	0,05000000	R\$ 19,10	R\$ 0,96
TOTAL				R\$ 4,83

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,83

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	M3XME	1,00000000	R\$ 2,86	R\$ 2,86
TOTAL				R\$ 2,86

TOTAL Material: R\$ 2,86

1.9. C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARPINTEIRO	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
SERVENTE	H	0,13000000	R\$ 18,46	R\$ 2,40
TOTAL				R\$ 5,54

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,54

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02000000	R\$ 21,25	R\$ 0,43
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04000000	R\$ 15,74	R\$ 0,63
PREGO	KG	0,01200000	R\$ 16,63	R\$ 0,20
TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,00900000	R\$ 35,83	R\$ 0,32
TOTAL				R\$ 1,58

TOTAL Material: R\$ 1,58

1.8. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEGREIRO	H	0,14000000	R\$ 24,16	R\$ 3,38
SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL				R\$ 29,23

TOTAL Mão de Obra: R\$ 29,23

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18200000	R\$ 170,59	R\$ 31,59
TOTAL				R\$ 31,59

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 31,59

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

JUROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JUROS	H	17,44380000	R\$ 0,98	R\$ 17,09
MANUTENÇÃO	H	67,83710000	R\$ 0,98	R\$ 66,48
TOTAL				R\$ 279,14

TOTAL Material: R\$ 279,14

VALOR: R\$ 279,14

OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Lecóidio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3281201/2023
DATA DO CERTAME:	02/02/2024
LOCAL:	Município de Marco-CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco

COMPOSIÇÃO	SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	0,00%	47,43%
VERSAO				0,00%
HORA				0,00%

DATA: 24/01/2024

BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
Município de Marco-CE
CPL
4056
47,43%
0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 18,46	R\$ 19,38
TOTAL				R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,38				
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREA VERMELHA	M3	1,10000000	R\$ 68,46	R\$ 75,31
TOTAL				R\$ 75,31
TOTAL Material: R\$ 75,31				
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	R\$ 178,65	R\$ 6,25
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	R\$ 48,52	R\$ 1,70
TOTAL				R\$ 7,95
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 7,95				

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 18,46	R\$ 19,38
TOTAL				R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,38				
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	R\$ 178,65	R\$ 6,25
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	R\$ 48,52	R\$ 1,70
TOTAL				R\$ 7,95
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 7,95				

2.2. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
TOTAL				R\$ 48,92
TOTAL Mão de Obra: R\$ 48,92				


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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,10000000	R\$ 18,46	R\$ 1,85
TOTAL				R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,85				
Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11096 ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGf (10KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	UN	1,00000000	R\$ 3,11	R\$ 3,11
TOTAL				R\$ 3,11
TOTAL Material: R\$ 3,11				

1.10. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/IGAS/LAJES (M2)

OBRA:	CERTAME:	DATA DO CERTAME:	LOCAL:	CLIENTE:
Contratação de execução de obras de Reforma de Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.	Concorrência Pública Nº 3281201/2023	02/02/2024	Município de Marco-CE.	Prefeitura Municipal de Marco
<p>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</p> <p>DATA : 24/01/2024 BDI : 26,85%</p> <p>HORA MES ANEXO 028 1 COM DESONERAÇÃO 0,44% 0,00% 0,00%</p> <p>SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 0,44% 0,00% 0,00%</p> <p>Comissão Permanente de Licitação de Marco-CE</p> <p>CPLE</p> <p>R\$ 7,69</p> <p>VALOR:</p>				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocombo, Município de Marco-CE.	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco
	CERTAME: Concorrência Pública Nº 3281201/2023	LOCAL: Município de Marco-CE
	DATA DO CERTAME: 02/02/2024	
	COMPOSIÇÃO: SEM-FRRA 028 1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	
	FONTES: BDIc 04/05/2024	

VALOR: R\$ 102,64

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	R\$ 25,10	R\$ 0,90
TOTAL				R\$ 0,90

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03320000	R\$ 81,74	R\$ 2,71
10280 BRITA	M3	0,04400000	R\$ 98,29	R\$ 4,32
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	R\$ 0,69	R\$ 7,59
TOTAL				R\$ 14,62

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
12543 SERVENTE	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL				R\$ 29,97

VALOR: R\$ 45,49

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,26000000	R\$ 68,11	R\$ 17,71
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	R\$ 15,74	R\$ 18,89
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	R\$ 13,89	R\$ 3,47
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	R\$ 5,92	R\$ 9,06
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	R\$ 12,49	R\$ 14,61
TOTAL				R\$ 63,74

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 19,10	R\$ 25,79
10498 CARPINTEIRO	H	1,35000000	R\$ 24,16	R\$ 32,62
TOTAL				R\$ 58,41

VALOR: R\$ 122,15

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,92
TOTAL				R\$ 17,92

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 17,92

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,92900000	R\$ 81,74	R\$ 75,94
10280 BRITA	M3	0,62700000	R\$ 98,29	R\$ 61,63
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	396,00000000	R\$ 0,69	R\$ 273,24
11605 PEDRISCO	M3	0,20900000	R\$ 98,29	R\$ 20,54
TOTAL				R\$ 75,94

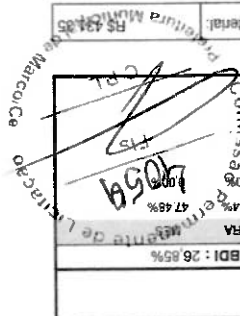
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	KG	0,74000000	R\$ 7,42	R\$ 5,49
18281	M2	1,00000000	R\$ 68,86	R\$ 68,86
11691	M	1,30000000	R\$ 15,74	R\$ 20,46
11728	KG	0,03000000	R\$ 13,89	R\$ 0,42
3.6. C4454 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,96
12543	H	9,20000000	R\$ 18,46	R\$ 169,89
3.5. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
10121	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
3.4. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
3.3. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		OSRA: Contrato de execução de obras de Reforma da Escola Leonardo Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.	
CERTAME: Concorrência Pública Nº 3281201/2023		CERTAME: 02/02/2024	
LOCAL: Município de Marco-CE.		CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco	
FONTE: VERBA COM DESONERAÇÃO		DATA: 24/01/2024	
BDI: 26,65%		HORA: 84,44% 47,48%	
COMPOSIÇÃO: 0281 COM DESONERAÇÃO		TOTAL Material: R\$ 431,85	
VERBA: PROPRIA		TOTAL Mão de Obra: R\$ 110,76	
VALOR: R\$ 560,03		TOTAL: R\$ 542,61	



8

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
4.3. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543 SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL				
VALOR: R\$ 7,37				
TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,19				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 81,74	R\$ 0,50
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,69	R\$ 1,68
TOTAL				
VALOR: R\$ 2,18				
TOTAL Material: R\$ 2,18				
4.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543 SERVENTE	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL				
VALOR: R\$ 62,62				
TOTAL Mão de Obra: R\$ 44,84				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 81,74	R\$ 1,23
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 0,94	R\$ 2,05
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,69	R\$ 1,50
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
TOTAL				
VALOR: R\$ 17,78				
TOTAL Material: R\$ 17,78				
4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)				

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,05700000	R\$ 486,23	R\$ 27,72
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELVAÇÃO	M3	0,05700000	R\$ 268,48	R\$ 15,30
TOTAL				
VALOR: R\$ 167,03				
TOTAL Serviço: R\$ 43,02				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543 SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL				
VALOR: R\$ 14,92				
TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,92				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97000000	R\$ 5,92	R\$ 5,74
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	R\$ 12,49	R\$ 8,12
TOTAL				
VALOR: R\$ 109,09				
TOTAL Material: R\$ 109,09				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 24/01/2024 BDI: 26,85% HORA: 47 MEB: 4066 84,44% 0,00% 0,00% 400% #15 CPL Prefeitura Municipal de Maracó/Ce Comissão de Licitação	OBRA: Contrato de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Moacombo, Município de Maracó-CE.	CERTAME: Concorrência Pública Nº 3281201/2023	DATA DO CERTAME: 02/02/2024	LOCAL: Município de Maracó-CE	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Maracó
---	---	---	-----------------------------	-------------------------------	---

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
11328	SEINFRA	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16501	SEINFRA	1,10000000	R\$ 68,95	R\$ 75,85
16508	SEINFRA	8,00000000	R\$ 2,37	R\$ 18,96

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	4,80000000	R\$ 18,46	R\$ 88,61
12391	SEINFRA	2,40000000	R\$ 24,16	R\$ 57,98

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11621	SEINFRA	1,30000000	R\$ 3,94	R\$ 5,12
17895	SEINFRA	1,00000000	R\$ 309,10	R\$ 309,10
10805	SEINFRA	1,60000000	R\$ 0,69	R\$ 1,10
10799	SEINFRA	0,70000000	R\$ 4,09	R\$ 2,86
10108	SEINFRA	0,00400000	R\$ 116,95	R\$ 0,47

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	0,02500000	R\$ 619,34	R\$ 15,48

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
12391	SEINFRA	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	SEINFRA	0,02000000	R\$ 1.033,77	R\$ 20,68

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08

	OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Lecóidio Damascio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco
	CERTAME: Concorrência Pública Nº 3281201/2023	LOCAL: Município de Marco-CE.
	DATA DO CERTAME: 02/02/2024	COMPOSIÇÃO: SEINFRA 0281 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 0,00
	VERSAO: 04	HORA: 47:48h

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Impetus Engenharia e Construção

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damasio, no Distrito de Moacimbo, Município de Marco-CE
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3281201/2023
DATA DO CERTAME:	02/02/2024
LOCAL:	Município de Marco-CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco

DATA:	24/01/2024
BDI:	28,65% E
VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA:	PRÓPRIA
COMPOSIÇÃO:	SEINFRA
HORA:	47,46h
MES:	01/2024
PREZADO:	COMISSÃO
PROPOSTA:	PROPOSTA
PROPOSTA MUNICIPAL DE MARCO-CE:	PROPOSTA

VALOR:	R\$ 125,50
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,69

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

Materiais	10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,43	R\$ 1,09
TOTAL							R\$ 1,09
TOTAL Material:	R\$ 1,09						

Mão de Obra	11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
	12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL							R\$ 8,52
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,52						
VALOR:	R\$ 9,61						

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

Equipamento Custo Horário	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,10	R\$ 0,50
TOTAL							R\$ 0,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,50						

Materiais	10163	ÁÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,94	R\$ 9,37
	10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,17	R\$ 0,32
	10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 116,95	R\$ 4,68
	10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,16	R\$ 35,16
	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,69	R\$ 11,98
	11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 98,29	R\$ 8,85
	11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,63	R\$ 0,33
TOTAL							R\$ 70,69
TOTAL Material:	R\$ 70,69						

Mão de Obra	10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
	10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,16	R\$ 16,91
	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
	12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL							R\$ 63,80
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,80						
VALOR:	R\$ 134,99						

4.9. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,92
TOTAL							R\$ 17,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,92						

Materiais	10157	ÁÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,05	R\$ 483,00
TOTAL							R\$ 483,00
TOTAL Material:	R\$ 483,00						

(Handwritten signature)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 2,42
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	2,00000000	R\$ 4,52	R\$ 9,04
11089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,15000000	R\$ 17,33	R\$ 2,60
					TOTAL Material: R\$ 11,64

4.11. C1461 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UNIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUIDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 (M2)

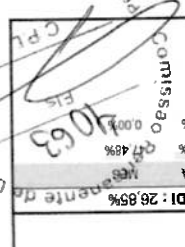
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	1,05000000	R\$ 18,46	R\$ 19,38
12391	PEDREIRO	H	1,88000000	R\$ 24,16	R\$ 45,42
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 64,80
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,00000000	R\$ 21,68	R\$ 108,40
					TOTAL Material: R\$ 108,40

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

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	12,30000000	R\$ 19,10	R\$ 234,93
10121	ARMADOR/FERRREIRO	H	4,80000000	R\$ 24,16	R\$ 115,97
10498	CARPINTEIRO	H	7,50000000	R\$ 24,16	R\$ 181,20
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVEANTE	H	12,00000000	R\$ 18,46	R\$ 221,52
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 801,94
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	R\$ 16,17	R\$ 19,40
10109	ÁREA MÍDIA	M3	0,62850000	R\$ 81,74	R\$ 50,96
10280	BRITA	M3	0,87800000	R\$ 98,29	R\$ 86,30
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	R\$ 0,69	R\$ 226,04
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	R\$ 15,74	R\$ 9,44
11728	PREGO 18x27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	R\$ 13,89	R\$ 27,78
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	R\$ 12,49	R\$ 62,45
					TOTAL Material: R\$ 965,37

VALOR: R\$ 1.785,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE CERTAME: Concorrência Pública Nº 3281201/2023 DATA DO CERTAME: 02/02/2024 LOCAL: Município de Marco-CE CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco	
DATA: 24/01/2024 BDI: 26,85% VERSÃO: 028:1 COM DESONERAÇÃO HORA: 08h COMPOSIÇÃO: SEINFRA 48% PROPRIA 0,00%		COMISSÃO: 40,63% C.P.U.	


 Comissão
 40,63%
 C.P.U.

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN	M3	0,00200000	R\$ 548,06	R\$ 1,10
TRAÇO 1:2:9					
TOTAL					R\$ 1,10

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SERVEANTE	H	0,30000000	R\$ 18,46	R\$ 5,54
TOTAL					R\$ 12,79

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,79

TOTAL Serviço: R\$ 1,10

5.4. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN	M3	0,00200000	R\$ 548,06	R\$ 1,10
TRAÇO 1:2:9					
TOTAL					R\$ 1,10

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVEANTE	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL					R\$ 21,31

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,31

TOTAL Serviço: R\$ 1,10

VALOR: R\$ 29,91

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,00000000	R\$ 2,50	R\$ 7,50
TOTAL					R\$ 7,50

TOTAL Material: R\$ 7,50

5.3. C4463 CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
12543	SERVEANTE	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL					R\$ 46,89

TOTAL Mão de Obra: R\$ 46,89

VALOR: R\$ 69,68

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	R\$ 0,69	R\$ 22,77
TOTAL					R\$ 22,77

TOTAL Material: R\$ 22,77

5.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Não cadastrado		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 01	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466	M2	1,00000000	R\$ 221,53	R\$ 221,53
TOTAL					R\$ 221,53

TOTAL Não cadastrado: R\$ 221,53

VALOR: R\$ 221,53

5.1. COMP. 01 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466 (M2)

	OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leopoldo Damasceno, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco
	CERTAME: Concorrência Pública Nº 3281201/2023	LOCAL: Município de Marco-CE
	DATA DO CERTAME: 02/02/2024	CERTAME: C4466
	COMP. 01 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466 (M2)	COMP. 01 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466 (M2)
	UNID M2	UNID M2
	COEFICIENTE 1,00000000	COEFICIENTE 1,00000000
PREÇO UNITÁRIO R\$ 221,53	PREÇO UNITÁRIO R\$ 221,53	TOTAL R\$ 221,53

OBRA: BDI: 26,65%	DATA: 24/01/2024	VERSAO: PROPRIA
COMP. 01 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466 (M2)	COMP. 01 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466 (M2)	COMP. 01 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466 (M2)
UNID M2	UNID M2	UNID M2
COEFICIENTE 1,00000000	COEFICIENTE 1,00000000	COEFICIENTE 1,00000000
PREÇO UNITÁRIO R\$ 221,53	PREÇO UNITÁRIO R\$ 221,53	PREÇO UNITÁRIO R\$ 221,53
TOTAL R\$ 221,53	TOTAL R\$ 221,53	TOTAL R\$ 221,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,69	R\$ 151,80
10280	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,29	R\$ 86,90
10109	SEINFRA	M3	0,67650000	R\$ 81,74	R\$ 55,90
TOTAL					R\$ 293,40
MATERIAL					
TOTAL MATERIAL					

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18282	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 70,36	R\$ 70,36
TOTAL					R\$ 70,36
MATERIAL					
TOTAL MATERIAL					

5.7. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL					R\$ 21,29
MATERIAL					
TOTAL MATERIAL					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 14,99	R\$ 15,44
11725	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,64	R\$ 1,09
TOTAL					R\$ 16,53
MATERIAL					
TOTAL MATERIAL					

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
12320	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,48	R\$ 28,18
TOTAL					R\$ 51,10
MATERIAL					
TOTAL MATERIAL					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 22,72	R\$ 23,40
11725	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,64	R\$ 1,41
11784	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 61,68	R\$ 2,47
11873	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 125,30	R\$ 5,01
TOTAL					R\$ 32,29
MATERIAL					
TOTAL MATERIAL					

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

VALOR: R\$ 13,89

<p>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</p> <p>CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DA ESCOLA LEODÉDIO DAMASCENO, NO DISTRITO DE MOERLON, MUNICÍPIO DE MARCO-CE</p> <p>CONCURRENÇA PÚBLICA Nº 3281201/2023</p> <p>02/02/2024</p> <p>Município de Marco-CE</p> <p>Prefeitura Municipal de Marco</p>	OBRA:	
	CERTAME:	
	DATA DO CERTAME:	
	LOCAL:	
CLIENTE:		
<p>Composição</p> <p>SEINFRA 0281 COM DESONERAÇÃO</p> <p>VERBAO</p> <p>BDI : 26,85%</p> <p>DATA : 24/01/2024</p> <p>HORA 4:44</p> <p>PROPRIA 0,00%</p> <p>Companhia Municipal de Saneamento de Marco-CE</p>		

6.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)							
MATERIAL	11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,17	R\$ 74,17
TOTAL							

6.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO (PAREDE/PISO) (M2)							
MATERIAL	10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,43	R\$ 1,09
TOTAL							
TOTAL MATERIAL: R\$ 1,09							
Mão de Obra							
	11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
	12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL							
TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,52							
VALOR: R\$ 9,61							

6.3. C3002 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)							
MATERIAL	16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,37	R\$ 18,96
	16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 69,95	R\$ 75,85
TOTAL							
TOTAL MATERIAL: R\$ 94,81							
Mão de Obra							
	11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
	12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL							
TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,58							
VALOR: R\$ 120,39							


6.2. C2181 REGULIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)							
MATERIAL	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 81,74	R\$ 2,98
	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,69	R\$ 10,06
TOTAL							
TOTAL MATERIAL: R\$ 13,04							
Mão de Obra							
	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
	12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,46	R\$ 10,15
TOTAL							
TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,19							
VALOR: R\$ 29,23							

6.1. C2181 REGULIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)							
	12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL							
TOTAL Mão de Obra: R\$ 184,60							
VALOR: R\$ 478,00							

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damasceno, no Distrito de Mocambo, Município de Maracá-CE. CERTAME: Concorrência Pública Nº 3281201/2023 DATA DO CERTAME: 02/02/2024 LOCAL: Município de Maracá-CE CLIENTE: Prefeitura Municipal de Maracá	
FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 1 COM DESONERAÇÃO HORA: MES BDI : 26,85%		Compozição: PROPRIA 0,00%	

Prefeitura Municipal de Maracá
 Ceará
 24/02/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leopoldo Damasceno, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3281201/2023
	CERTAME:	02/02/2024
	LOCAL:	Município de Marco-CE
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco
DATA: 24/01/2024 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA: 84,44% PROPRIA 0,00% 0,00% COMPOSICAO:		

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVEANTE	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL					R\$ 16,70
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 706,93	R\$ 2,65
TOTAL					R\$ 2,65

Materiais		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	R\$ 74,17	R\$ 74,17
TOTAL					R\$ 74,17
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVEANTE	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL					R\$ 16,70

Materiais		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107	AREIA FINA	M3	0,00150000	R\$ 81,74	R\$ 0,12
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,46000000	R\$ 0,69	R\$ 0,32
11655	FILETE DE GRANITO L = 4CM	M	1,00000000	R\$ 13,20	R\$ 13,20
TOTAL					R\$ 13,64
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVEANTE	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL					R\$ 15,77

Materiais		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 2,06	R\$ 24,72
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89
TOTAL					R\$ 26,61

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

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
TOTAL					PREÇO UNITÁRIO	

Mão de Obra						
19452	LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,13	R\$ 11,13
19451	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA ATÉ 15W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,92	R\$ 44,92
TOTAL					PREÇO UNITÁRIO	
7.10. C4834 ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO/ DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA (UN)						
TOTAL Material:						R\$ 56,05

Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
TOTAL					PREÇO UNITÁRIO	
TOTAL Material:						R\$ 149,00

Mão de Obra						
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,17	R\$ 37,17
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,86	R\$ 66,86
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,97	R\$ 44,97
TOTAL					PREÇO UNITÁRIO	
7.9. C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)						
TOTAL Material:						R\$ 213,88

Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,15	R\$ 96,60
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
TOTAL					PREÇO UNITÁRIO	
TOTAL Material:						R\$ 173,00

Mão de Obra						
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,24	R\$ 172,24
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,86	R\$ 32,86
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,76	R\$ 39,76
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,41	R\$ 40,41
TOTAL					PREÇO UNITÁRIO	
7.8. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)						
TOTAL Material:						R\$ 285,27

Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
TOTAL					PREÇO UNITÁRIO	
TOTAL Material:						R\$ 129,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leopoldo Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE CERTAME: Concorrência Pública Nº 3281201/2023 DATA DO CERTAME: 02/02/2024 LOCAL: Município de Marco-CE CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco	
FONTE: VERSÃO: 0281 COM DESONERAÇÃO PROPRIA COMPOSIÇÃO: 84,44% O 47,46% HORA: 26,85% BDI: 26,85%		DATA: 24/01/2024 VALOR: R\$ 376,61	

Prefeitura Municipal de Marco
 Comissão de Licitação
 Fis. 1030
 0,00%
 84,44% O 47,46%
 HORA: 26,85%
 BDI: 26,85%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	R\$ 24,15	R\$ 173,00
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 19,10	R\$ 96,60
TOTAL				R\$ 76,40

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	R\$ 266,41	R\$ 266,41
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO 1 (150#), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	R\$ 588,46	R\$ 588,46
11404	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	R\$ 3,45	R\$ 3,45
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	R\$ 52,11	R\$ 52,11
11068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	M	R\$ 10,22	R\$ 122,64
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	R\$ 102,57	R\$ 102,57
10950	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	R\$ 5,54	R\$ 27,70
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM ²	M	R\$ 9,12	R\$ 547,20
10125	ARMADURA REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	UN	R\$ 80,06	R\$ 80,06
16472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO 1 1/2"	UN	R\$ 8,07	R\$ 32,28
TOTAL				R\$ 1.822,88

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	R\$ 166,72	R\$ 166,72
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	R\$ 61,29	R\$ 183,87
TOTAL				R\$ 350,59

7.16. CA203 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	R\$ 24,15	R\$ 156,98
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 19,10	R\$ 124,15
TOTAL				R\$ 281,13

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	M	R\$ 70,84	R\$ 212,52
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	UN	R\$ 80,20	R\$ 240,60
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	R\$ 2,77	R\$ 8,31
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	R\$ 64,42	R\$ 193,26
TOTAL				R\$ 654,69

7.15. C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS (CJ)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	R\$ 24,15	R\$ 12,08
12549	SERVENTE	H	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL				R\$ 21,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 24/01/2024 BDI: 26,65%		OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leopoldo Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE. CERTAME: Concorrência Pública Nº 3281201/2023 CERTAME: 02/02/2024 LOCAL: Município de Marco-CE CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco
FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 1 COM DESONERAÇÃO HORA: 84,44% PROPRIA: 0,00% COMISSÃO DE LICITAÇÃO: 15,56%		COMPOSIÇÃO: SEINFRA: 84,44% PROPRIA: 0,00% COMISSÃO DE LICITAÇÃO: 15,56%

Comissão de Licitação
 2023
 0,00%
 84,44%
 15,56%

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLA "T"	1	UN	6,00000000	R\$ 8,07	R\$ 48,42
ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUCTOR DE	1	UN	3,00000000	R\$ 28,82	R\$ 86,46
CABO COBRE NU 25MM2	25	M	25,00000000	R\$ 23,19	R\$ 579,75
CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPURA 1200A	3	UN	3,00000000	R\$ 349,42	R\$ 1.048,26
CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRAO COELCE	5	UN	5,00000000	R\$ 78,25	R\$ 391,25
ELO FUSIVEL	3	UN	3,00000000	R\$ 2,76	R\$ 8,28
GANCHO OLHAL	3	UN	3,00000000	R\$ 10,16	R\$ 30,48
ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	9	UN	9,00000000	R\$ 94,42	R\$ 849,78
ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	9	UN	9,00000000	R\$ 28,90	R\$ 260,10
MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	3	UN	3,00000000	R\$ 9,82	R\$ 29,46
OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	3	UN	3,00000000	R\$ 12,14	R\$ 36,42
PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	3	UN	3,00000000	R\$ 188,27	R\$ 564,81
PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	10	UN	10,00000000	R\$ 13,44	R\$ 134,40
PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	4	UN	4,00000000	R\$ 17,86	R\$ 71,44
PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	4	UN	4,00000000	R\$ 0,99	R\$ 3,96
POSTE DE CONCRETO DUPLA T, RESISTENCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	1	UN	1,00000000	R\$ 1.337,57	R\$ 1.337,57
QUADRO METALICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	1	UN	1,00000000	R\$ 1.295,02	R\$ 1.295,02
QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	1	UN	1,00000000	R\$ 787,32	R\$ 787,32
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 75KVA/13,800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440:2014.	1	UN	1,00000000	R\$ 13.755,57	R\$ 13.755,57
TOTAL MATERIAL					R\$ 21.318,75

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CII)	4	H	4,00000000	R\$ 61,29	R\$ 245,16
CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	12	H	12,00000000	R\$ 166,72	R\$ 2.000,64
TOTAL					R\$ 2.245,80

7.18. C4939 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

7.17. COTAÇÃO PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL DO TIPO CABINADA (INCLUNDO FECHAMENTOS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL DO TIPO CABINADA (INCLUNDO FECHAMENTOS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1	UND	1,00000000	R\$ 108.994,33	R\$ 108.994,33
TOTAL					R\$ 108.994,33

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	1	UN	1,00000000	R\$ 432,11	R\$ 432,11
TOTAL					R\$ 432,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA : 24/01/2024 BDI: 6,55% VERSÃO 028 1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA HORA: 0,44% FÍS: 0,00% Composição		OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocimbo, Município de Marco-CE. CERTAME: Concorrência Pública Nº 3281201/2023 CERTAME: 02/02/2024 LOCAL: Município de Marco-CE CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco
--	--	--

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	M3	1,49200000	R\$ 98,29	R\$ 146,65
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,00000000	R\$ 57,15	R\$ 171,45
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,50000000	R\$ 15,47	R\$ 38,68
TOTAL Material:					R\$ 356,78
TOTAL Mão de Obra e Material:					R\$ 369,92

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

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,00000000	R\$ 19,10	R\$ 305,60
12312	ELETRICISTA	H	16,00000000	R\$ 24,15	R\$ 386,40
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	16,00000000	R\$ 29,06	R\$ 464,96
12543	SERVEANTE	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.452,32
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,00000000	R\$ 63,03	R\$ 2.206,05
C0550	CABO EM PVC 100V 16MM2	M	2,00000000	R\$ 18,96	R\$ 36,72
C0559	CABO EM PVC 100V 70MM2	M	40,00000000	R\$ 62,08	R\$ 2.483,20
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	6,00000000	R\$ 168,21	R\$ 1.009,26
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,00000000	R\$ 469,83	R\$ 469,83
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,00000000	R\$ 9,78	R\$ 19,56
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,00000000	R\$ 11,98	R\$ 23,96
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,00000000	R\$ 9,67	R\$ 9,67
C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	UN	2,00000000	R\$ 57,55	R\$ 115,10
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00000000	R\$ 407,29	R\$ 407,29
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,00000000	R\$ 15,63	R\$ 140,67
C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	M	12,00000000	R\$ 53,34	R\$ 640,08
C4938	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	6,00000000	R\$ 126,93	R\$ 761,58
C1606	LASTRO DE BRITA ESP = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,06000000	R\$ 136,41	R\$ 8,16
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,00000000	R\$ 3,78	R\$ 15,12
C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	UN	6,00000000	R\$ 19,77	R\$ 118,62
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,00000000	R\$ 38,94	R\$ 272,58
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATE 120MM2	UN	4,00000000	R\$ 28,41	R\$ 113,64
TOTAL Serviço:					R\$ 8.851,11
VALOR:					R\$ 33.867,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leopoldo Damasceno, no Distrito de Mocimbuco, Município de Marco-CE
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3281201/2023
	CERTAME:	02/02/2024
	LOCAL:	Município de Marco-CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco	
Compostos: 0281 COM DESONERAÇÃO 84,44% PROPRIA 0,00% 0,00%		
FONTE: SEINFRA 47,48% FIS 0,00%		
DATA: 24/01/2024 BDI: 28,85%		
VERSÃO: 0281 COM DESONERAÇÃO 84,44% PROPRIA 0,00% 0,00%		
Hora: 407h		

Prefeitura Municipal de Marco-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damasceno, no Distrito de Mocimbo, Município de Marco-CE
GERTAME:	Concorrência Pública Nº 3281201/2023
DATA DO GERTAME:	02/02/2024
LOCAL:	Município de Marco-CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco

ORÇAMENTO:	0281 COM DESONERAÇÃO
VERSAO:	PROPRIA
DATA:	24/01/2024
BDI:	26,85%
HORA:	04:44% @ 47,48%
COMISSÃO:	0,00%
PREMIO:	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	41,86000000	R\$ 11,76	R\$ 492,27
C0838	CONCRETO P/IBR,, FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29000000	R\$ 461,29	R\$ 133,77
C0840	CONCRETO P/IBR,, FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,59800000	R\$ 486,23	R\$ 290,77
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,24000000	R\$ 48,92	R\$ 696,62
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	1,84000000	R\$ 77,07	R\$ 141,81
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PARDE	M2	11,00000000	R\$ 25,73	R\$ 283,03
					TOTAL Serviço: R\$ 4.064,51
					VALOR: R\$ 4.458,21

8.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P7)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	R\$ 116,95	R\$ 0,41
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	R\$ 0,94	R\$ 2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	R\$ 0,69	R\$ 1,73
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	R\$ 2,59	R\$ 10,36
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 5,81	R\$ 5,81
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	R\$ 2,13	R\$ 4,26
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	R\$ 4,03	R\$ 4,03
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	M	1,20000000	R\$ 4,23	R\$ 5,08
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	R\$ 8,37	R\$ 41,85
					TOTAL Material: R\$ 80,74

8.3. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P7)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 116,95	R\$ 0,47
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 0,94	R\$ 2,82
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,69	R\$ 2,07
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 2,31	R\$ 4,62
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 8,63	R\$ 8,63
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	R\$ 16,61	R\$ 16,61
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	R\$ 15,47	R\$ 5,11
					TOTAL

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR	12320	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
AJUDANTE DE ENCANADOR	10043	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
TOTAL					R\$ 127,74

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	10082	UN	1,00000000	R\$ 9,88	R\$ 9,88
ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	18636	UN	1,00000000	R\$ 310,49	R\$ 310,49
BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	18651	UN	1,00000000	R\$ 686,13	R\$ 686,13
ENGATE CROMADO	11091	UN	1,00000000	R\$ 22,09	R\$ 22,09
FITA DE VEDAÇÃO	11180	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	11282	UN	1,00000000	R\$ 8,63	R\$ 8,63
MASSA PARA VIDRO	11516	KG	0,10000000	R\$ 10,58	R\$ 1,06
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	11579	UN	2,00000000	R\$ 9,19	R\$ 18,38
TOTAL Material					R\$ 1.056,86

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

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR	12320	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
AJUDANTE DE ENCANADOR	10043	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
TOTAL					R\$ 85,16

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	10171	UN	1,00000000	R\$ 232,02	R\$ 232,02
CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	10406	UN	1,00000000	R\$ 254,90	R\$ 254,90
ENGATE CROMADO	11091	UN	1,00000000	R\$ 22,09	R\$ 22,09
FITA DE VEDAÇÃO	11180	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	11579	UN	2,00000000	R\$ 9,19	R\$ 18,38
TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	11925	UN	1,00000000	R\$ 36,12	R\$ 36,12
TOTAL Material					R\$ 563,71

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

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	10043	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
ENCANADOR	12320	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
SERVENTE	12543	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL					R\$ 173,89

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	12194	M	1,50000000	R\$ 6,76	R\$ 10,14
TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	12195	M	0,50000000	R\$ 10,51	R\$ 5,26
TOTAL Material					R\$ 62,75

	OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leonardo Damasio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE
	CERTAME: Concorrência Pública Nº 3281201/2023
	DATA DO CERTAME: 02/02/2024
	LOCAL: Município de Marco-CE
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco	<p>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</p> <p>DATA: 24/01/2024</p> <p>BDI: 26,65%</p> <p>HORA: MES</p> <p>VERSÃO: 028 1 COM DESONERAÇÃO</p> <p>SEINFRA</p> <p>Composição</p> <p>PROPRIA</p> <p>47,48%</p> <p>4,00%</p> <p>47,52%</p> <p>Comissão de Licitação</p>
FONTES:	
COMPOSIÇÃO:	
ANÁLISE DE CUSTOS:	

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCANADOR	12320	H	1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
TOTAL					R\$ 35,22
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CUBA DE AÇO INOX	10915	UN	1,00000000	R\$ 171,55	R\$ 171,55
SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	11861	UN	1,00000000	R\$ 170,47	R\$ 170,47
VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	12271	UN	1,00000000	R\$ 31,19	R\$ 31,19
TOTAL					R\$ 373,21

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

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	10043	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
ENCANADOR	12320	H	1,50000000	R\$ 23,48	R\$ 35,22
TOTAL					R\$ 63,87
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	10916	UN	1,00000000	R\$ 91,99	R\$ 91,99
ENGATE CROMADO	11091	UN	1,00000000	R\$ 22,09	R\$ 22,09
FITA DE VEDAÇÃO	11180	M	0,84000000	R\$ 0,35	R\$ 0,29
SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1" X 1 1/2"	11864	UN	1,00000000	R\$ 160,96	R\$ 160,96
TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	12132	UN	1,00000000	R\$ 96,49	R\$ 96,49
VÁLVULA DE METAL 1"	12272	UN	1,00000000	R\$ 18,70	R\$ 18,70
TOTAL					R\$ 390,52

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

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	10043	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
ENCANADOR	12320	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL					R\$ 21,29
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIXA SIFONADA PVC 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	19404	UN	1,00000000	R\$ 17,07	R\$ 17,07
TOTAL					R\$ 17,07

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

VALOR:	R\$ 1.184,60
TOTAL Mão de Obra Municipal	R\$ 127,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Localido Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE CERTAME: Concorrência Pública Nº 3281201/2023 DATA DO CERTAME: 02/02/2024 LOCAL: Município de Marco-CE CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco	BDI: 28,65% DATA: 24/01/2024 VERSÃO: PROPRIA COMPOSIÇÃO: 0281 COM DESONERAÇÃO FONTE: SEINFRA HORA: 04,44% MES: 0,00% ANO: 0,00% FLS: 1023 Nº de Licitação: 1000

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	0,28000000	M		R\$ 0,35	R\$ 0,10
16167	1,00000000	UN		R\$ 82,25	R\$ 82,25
8.12. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)					

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	2,90000000	H		R\$ 19,10	R\$ 55,39
12320	2,90000000	H		R\$ 23,48	R\$ 68,09
8.11. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)					

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	0,56000000	M		R\$ 0,35	R\$ 0,20
11315	1,00000000	UN		R\$ 49,65	R\$ 49,65
11524	1,00000000	UN		R\$ 439,25	R\$ 439,25
11579	2,00000000	UN		R\$ 9,19	R\$ 18,38
8.10. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)					

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	0,50000000	H		R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320	0,50000000	H		R\$ 23,48	R\$ 11,74
8.9. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)					


Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	1,00000000	UN		R\$ 50,28	R\$ 50,28
11180	0,28000000	M		R\$ 0,35	R\$ 0,10
8.8. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)					

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	0,65000000	H		R\$ 19,10	R\$ 12,42
12320	0,65000000	H		R\$ 23,48	R\$ 15,26
8.7. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)					

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	0,28000000	M		R\$ 0,35	R\$ 0,10
12131	1,00000000	UN		R\$ 107,95	R\$ 107,95
8.6. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leopoldo Damasceno, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.	
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 328/1201/2023	LOCAL:	Município de Marco-CE
DATA DO CERTAME:	02/02/2024	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco
HORA: 04:45h VERSÃO: 028 1 COM DESONERACÃO COMPOSIÇÃO: SEINFRA 84,48% PROPRIA 15,52% BDI: 26,85%			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Contrato de execução de obras de Reforma da Escola Leopoldo Damasceno, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco
	CERTAME: Concorrência Pública Nº 328120/1/2023	LOCAL: Município de Marco-CE
	DATA DO CERTAME: 02/02/2024	
Composição SEMFRA 0281 COM DESONERAÇÃO 0,00% PROPRIA VERSÃO 044% 0,00% HORA MES 474% FLS 100% BDI: 20,85%		

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL					R\$ 21,29
TOTAL Material:					R\$ 82,95
VALOR: R\$ 103,64					

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,35	R\$ 0,42
11807	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,57	R\$ 100,57
TOTAL					R\$ 100,99
TOTAL Material:					R\$ 100,99
8.13. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1'') (UN)					

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,10	R\$ 11,65
12320	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,48	R\$ 14,32
TOTAL					R\$ 25,97
TOTAL Material:					R\$ 126,96
VALOR: R\$ 126,96					

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
19145	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 434,04	R\$ 434,04
11580	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,23	R\$ 24,92
TOTAL					R\$ 458,96
TOTAL Material:					R\$ 458,96
8.14. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA (M2)					

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL					R\$ 55,70
TOTAL Material:					R\$ 55,70
VALOR: R\$ 514,66					

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 116,95	R\$ 0,06
10805	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,69	R\$ 0,10
11646	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 155,57	R\$ 155,57
TOTAL					R\$ 155,73
TOTAL Material:					R\$ 155,73
8.15. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS (M)					

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
11530	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12391	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL					R\$ 36,66
TOTAL Material:					R\$ 36,66

[Handwritten signature]

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	H	0,22500000	R\$ 19,10	R\$ 4,30
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18500000	R\$ 19,10	R\$ 22,63

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AÇO CA-60	KG	2,58200000	R\$ 7,42	R\$ 19,16
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	R\$ 16,17	R\$ 0,71
AREIA MEDIA	M3	0,11780000	R\$ 81,74	R\$ 9,63
BRITA	M3	0,09880000	R\$ 98,29	R\$ 9,63
CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	R\$ 0,94	R\$ 7,19
CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,20000000	R\$ 35,16	R\$ 7,03
CIMENTO PORTLAND	KG	28,00000000	R\$ 0,69	R\$ 19,32
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	R\$ 12,49	R\$ 0,74
TUOLO MACIÇO COMM	UN	141,00000000	R\$ 0,46	R\$ 64,86

8.18. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
SERVEANTE	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA FINA	M3	0,00150000	R\$ 81,74	R\$ 0,12
CIMENTO PORTLAND	KG	0,46000000	R\$ 0,69	R\$ 0,32
FILETE DE GRANITO L = 4CM	M	1,00000000	R\$ 13,20	R\$ 13,20

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
SERVEANTE	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA GROSSA	M3	0,00800000	R\$ 116,95	R\$ 0,94
BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	M2	1,00000000	R\$ 815,15	R\$ 815,15
CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	R\$ 0,69	R\$ 2,21

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

<p>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</p>		<p>OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leopoldo Damtso, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.</p>	
<p>CERTAME: Concorrência Pública Nº 3281201/2023</p>		<p>CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco</p>	
<p>DATA DO CERTAME: 02/02/2024</p>		<p>LOCAL: Município de Marco-CE</p>	
<p>COMPOSIÇÃO: SEMFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% PROPRIA 0,00%</p>		<p>VALOR: R\$ 192,99</p>	
<p>DATA: 24/01/2024</p>		<p>BDI: 26,85%</p>	

[Handwritten signature]
 Comissão de Licitação
 4080
 0,00%

VALOR:		R\$ 534,01	
TOTAL Mão de Obra:			
R\$ 12,92	R\$ 18,46	0,70000000	H
R\$ 12,92	R\$ 18,46		
TOTAL			
TOTAL Material:			
R\$ 521,09	R\$ 521,09	1,00000000	UN
R\$ 521,09	R\$ 521,09		
TOTAL			

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

VALOR:		R\$ 14,04	
TOTAL Mão de Obra:			
R\$ 5,53	R\$ 23,48	0,13000000	H
R\$ 3,05	R\$ 23,48		
TOTAL			
TOTAL Material:			
R\$ 8,51	R\$ 19,10	0,13000000	H
R\$ 8,45	R\$ 19,10		
TOTAL			

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

VALOR:		R\$ 39,83	
TOTAL Mão de Obra:			
R\$ 22,14	R\$ 23,48	0,52000000	H
R\$ 12,21	R\$ 23,48		
TOTAL			
TOTAL Material:			
R\$ 17,69	R\$ 15,47	1,01000000	M
R\$ 15,62	R\$ 15,47		
TOTAL			

8.19. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA CANÊIS (M)

VALOR:		R\$ 432,11	
TOTAL Mão de Obra:			
R\$ 293,94	R\$ 18,46	7,23400000	H
R\$ 139,54	R\$ 24,16	4,11000000	H
R\$ 99,30	R\$ 24,16	1,18500000	H
R\$ 26,85	R\$ 24,16	0,22500000	H
R\$ 5,44	R\$ 24,16		
TOTAL			
TOTAL Material:			
R\$ 17,69	R\$ 15,47	1,01000000	M
R\$ 15,62	R\$ 15,47		
TOTAL			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		OBRA: Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Localizada Danilão, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.	
CERTAME: Concorrência Pública Nº 3281201/2023		CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco	
DATA DO CERTAME: 02/02/2024		LOCAL: Município de Marco-CE	
COMPOSIÇÃO: SENFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 0,00% 0,00%		ORÇAMENTO: 4081	
VERBAS: HORA MES		DATA: 24/01/2024	
FONTES: BDI : 28,85%		COMISSÃO ADMINISTRATIVA DE LICITAÇÃO:	

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 6,94	R\$ 90,39
10208	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 24,62	R\$ 51,70
11061	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 31,73	R\$ 38,08
TOTAL					R\$ 180,17

Equipamento Custo Horário	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 0,09	R\$ 0,11
TOTAL					R\$ 0,11

8.24. C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,10	R\$ 11,56
10498	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,16	R\$ 14,62
12391	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,16	R\$ 77,31
12543	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 18,46	R\$ 107,99
TOTAL					R\$ 211,48

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 7,42	R\$ 12,99
10103	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,17	R\$ 0,36
10109	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 81,74	R\$ 8,58
10441	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,94	R\$ 5,13
10529	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 35,16	R\$ 3,69
10805	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,69	R\$ 19,67
11605	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 98,29	R\$ 4,13
12082	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,46	R\$ 49,91
12205	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 39,48	R\$ 15,79
TOTAL					R\$ 120,25

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

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 19,10	R\$ 18,15
12320	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 23,48	R\$ 22,31
TOTAL					R\$ 40,46

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,35	R\$ 0,53
11808	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,81	R\$ 139,81
TOTAL					R\$ 140,34

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

ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 24/01/2024 BDI: 26,85% HORA VERHAO 0281 COM DESONERACAO SEINFRA 20% PROPRIA 20% COMPOSICAO 60%	
ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 24/01/2024 BDI: 26,85% HORA VERHAO 0281 COM DESONERACAO SEINFRA 20% PROPRIA 20% COMPOSICAO 60%	ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 24/01/2024 BDI: 26,85% HORA VERHAO 0281 COM DESONERACAO SEINFRA 20% PROPRIA 20% COMPOSICAO 60%	ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 24/01/2024 BDI: 26,85% HORA VERHAO 0281 COM DESONERACAO SEINFRA 20% PROPRIA 20% COMPOSICAO 60%	ORÇAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 24/01/2024 BDI: 26,85% HORA VERHAO 0281 COM DESONERACAO SEINFRA 20% PROPRIA 20% COMPOSICAO 60%

Prefeitura Municipal de Marco-CE
 Concurso Público Nº 3281201/2023
 Município de Marco-CE
 Município de Marco-CE
 02/02/2024
 47,48%
 34,48%
 18,04%
 47,48%
 34,48%
 18,04%



8.27. C4776 REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,50000000	R\$ 28,65
12391	PEDREIRO	H	10,50000000	R\$ 253,68
12543	SERVENTE	H	12,00000000	R\$ 221,52
TOTAL				R\$ 503,85
TOTAL Mão de Obra				R\$ 503,85

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	KG	14,50000000	R\$ 100,63
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,45000000	R\$ 7,28
10108	AREA GROSSA	M3	0,18000000	R\$ 21,05
10280	BRITA	M3	0,18600000	R\$ 18,28
10441	CAL HIDRATADA	KG	13,50000000	R\$ 12,69
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	85,00000000	R\$ 58,65
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,35000000	R\$ 42,09
11222	GRADE DE FERRO	M2	0,60000000	R\$ 63,77
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,50000000	R\$ 1,05
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	225,00000000	R\$ 117,00
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	119,50000000	R\$ 54,97
12098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PÓ	KG	2,50000000	R\$ 6,55
12293	ZARÇAO	L	1,50000000	R\$ 42,27
TOTAL				R\$ 546,28
TOTAL Material				R\$ 546,28


8.26. C0729 CASA DE BOMBAS(1,5X1,5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,70000000	R\$ 13,27
12320	ENCANADOR	H	0,70000000	R\$ 16,44
TOTAL				R\$ 29,81
TOTAL Mão de Obra				R\$ 29,81

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RIGIDO D=200MM (Ø) - (NBR 7362)	M	1,01000000	R\$ 94,17
TOTAL				R\$ 94,17
TOTAL Material				R\$ 94,17

8.25. C2601 TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=200mm (Ø") (M)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,50000000	R\$ 28,65
11658	SERRALHEIRO	H	1,50000000	R\$ 36,24
TOTAL				R\$ 64,89
TOTAL Mão de Obra				R\$ 64,89

	OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damascio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3281201/2023
	CERTAME:	02/02/2024
	LOCAL:	Município de Marco-CE.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco

DATA: 24/01/2024 BDI: 26,85% HORA: MES VERSÃO: 0281 COM DESONERAÇÃO FONTE: SEINFRA COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA FLS: 4083 0,00% 47,43% 52,57%	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
---	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Importus

OBRA:	Contrato de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damasceno, no Distrito de Moacambi, Município de Marco-CE.
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3281201/2023
DATA DO CERTAME:	02/02/2024
LOCAL:	Município de Marco-CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco

DATA:	24/01/2024
BDI:	26,65%
HORA O. MES:	47,44
VERSAO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	PRÓPRIA
COMPOSIÇÃO:	
PL:	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11028	UN	1,00000000	R\$ 35,06	R\$ 35,06
11587	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
Mão de Obra				
10041	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
10498	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL R\$ 47,02				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343	M2	1,00000000	R\$ 337,14	R\$ 337,14
MONTAGEM (M2)				
9.3. C4519 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	KG	1,50000000	R\$ 10,58	R\$ 15,87
12259	M2	1,00000000	R\$ 248,10	R\$ 248,10
Mão de Obra				
10037	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
11530	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL R\$ 285,60				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19140	M2	1,00000000	R\$ 692,75	R\$ 692,75
9.5. C4826 VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18219	M2	1,00000000	R\$ 13,36	R\$ 13,36
9.6. 18219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)				

11856	SELADOR ACRILICO		SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,98	R\$ 1,33
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

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

Mão de Obra							
10045	AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12395	PINTOR		SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	TOTAL		
Materiais							
11822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA	222	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 9,22	R\$ 32,27
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	TOTAL		
10.3. C2232 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA (M2)							
TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,38							
TOTAL Material: R\$ 32,27							
VALOR: R\$ 50,65							

Mão de Obra							
10045	AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
12395	PINTOR		SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	TOTAL		
Materiais							
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX		SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,81	R\$ 1,42
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA		SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,68	R\$ 0,17
12097	TINTA LATEX ACRILICA		SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 21,71	R\$ 5,21
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	TOTAL		
10.2. C4167 LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)							
TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,72							
TOTAL Material: R\$ 8,90							
VALOR: R\$ 26,52							

Mão de Obra							
10045	AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12395	PINTOR		SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	TOTAL		
Materiais							
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA		SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,68	R\$ 0,27
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA		SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,07	R\$ 1,45
TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	TOTAL		
10.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)							
TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,07							
TOTAL Material: R\$ 1,72							
VALOR: R\$ 12,79							

OBRA:		Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leopoldo Damásio, no Distrito de Mocimbo, Município de Maro-CE.	
CERTAME:	02/02/2024	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3281201/2023
DATA DO CERTAME:	02/02/2024	LOCAL:	Município de Maro-CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Maro		
<p>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</p> <p>Composição: SEMFRA 0281 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 0,00%</p> <p>DATA: 24/01/2024 BDI: 26,80%</p> <p>Fonte: HORA MES 47,48%</p> <p>VERSÃO: HORA MES 47,48%</p> <p>Comissão: SEMFRA 0281 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 0,00%</p>			
VALOR: R\$ 377,22		TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,65	

Mão de Obra		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	SEINFRA	6,32000000	R\$ 19,46	R\$ 116,67
12391	SEINFRA	H	SEINFRA	3,86000000	R\$ 24,16	R\$ 93,26
TOTAL						R\$ 209,93
TOTAL Mão de Obra: R\$ 209,93						
Material		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	SEINFRA	0,16850000	R\$ 81,74	R\$ 13,77
10441	SEINFRA	KG	SEINFRA	1,90800000	R\$ 0,94	R\$ 16,83
10805	SEINFRA	KG	SEINFRA	37,04800000	R\$ 0,69	R\$ 21,42
11600	SEINFRA	M3	SEINFRA	0,13800000	R\$ 110,76	R\$ 15,28
12082	SEINFRA	UN	SEINFRA	174,90000000	R\$ 0,46	R\$ 80,45
TOTAL						R\$ 147,75
TOTAL Material: R\$ 147,75						

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


Mão de Obra		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.01	MOLDURA	UND		1,00000000	R\$ 2.260,98	R\$ 2.260,98
TOTAL						R\$ 2.260,98
TOTAL Não cadastrado: R\$ 2.260,98						

11.1. COMP.01 MOLDURA (UND)

Mão de Obra		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	SEINFRA	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12395	SEINFRA	H	SEINFRA	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL						R\$ 25,80
TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,80						
Material		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	SEINFRA	0,05000000	R\$ 19,84	R\$ 0,99
11347	SEINFRA	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
12250	SEINFRA	L	SEINFRA	0,27000000	R\$ 32,96	R\$ 8,74
TOTAL						R\$ 10,41
TOTAL Material: R\$ 10,41						


10.5. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Mão de Obra		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	SEINFRA	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12395	SEINFRA	H	SEINFRA	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL						R\$ 11,07
TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,07						
Material		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12079	SEINFRA	KG	SEINFRA	0,51000000	R\$ 4,37	R\$ 2,23
TOTAL						R\$ 3,56
TOTAL Material: R\$ 3,56						

	OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Lecádio Damascio, no Distrito de Mocambo, Município de Maracó-CÉ
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3281201/2023
	DATA DO CERTAME:	02/02/2024
	LOCAL:	Município de Maracó-CÉ
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Maracó
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
FONTE: VERBA 028.1 COM DESONERACÃO PROPRIA BDI: 26,85% DATA: 24/01/2024	Composição SEINFRA 028.1 COM DESONERACÃO PROPRIA 84,44% 0,00% 15,56%	Hora 47,45% 0,00% 52,55%

Imporbus
 Contratação
 88
 47,45%
 0,00%
 52,55%
 BDI: 26,85%
 DATA: 24/01/2024
 FONTE: VERBA 028.1 COM DESONERACÃO PROPRIA
 Composição
 SEINFRA
 028.1 COM DESONERACÃO PROPRIA
 84,44%
 0,00%
 15,56%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratado de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Dantas, no Distrito de Micoaribo, Município de Marco-CE
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3281201/2023
	DATA DO CERTAME:	02/02/2024
	LOCAL:	Município de Marco-CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco	

COMPOSIÇÃO	PROPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	84,44%
	HORA	17,48%
	MES	4,44%
	BDI	26,65%

Comissão Permanente de Licitação
 4089
 545

11.3. C475 CERCAGRADIL NYLOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	1	UN	2,80000000	R\$ 6,88	R\$ 19,26
19039	1	UN	0,40000000	R\$ 788,23	R\$ 315,29
19045	1	UN	0,40000000	R\$ 151,33	R\$ 60,53
19049	1	M2	2,43000000	R\$ 20,64	R\$ 50,16
TOTAL MATERIAL					R\$ 445,24

VALOR: R\$ 445,24

11.4. C457 PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19437	1	M2	1,00000000	R\$ 617,03	R\$ 617,03
TOTAL MATERIAL					R\$ 617,03

VALOR: R\$ 617,03

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

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	1	H	0,07570000	R\$ 32,16	R\$ 2,43
10725	1	H	0,00410000	R\$ 48,52	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,63

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	1	M3	0,05680000	R\$ 81,74	R\$ 4,64
12403	1	M3	0,00650000	R\$ 75,43	R\$ 0,49
19513	1	UN	51,00000000	R\$ 0,69	R\$ 35,19
TOTAL MATERIAL					R\$ 40,32

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	1	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
12543	1	H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,79

VALOR: R\$ 49,74

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3281201/2023
DATA DO CERTAME:	02/02/2024
LOCAL:	Município de Marco-CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco

FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	0281 COM DESCONEGAÇÃO
HORA:	PROPRIA
BDI:	26,85%

Comissão Permanente de Licitação

PL
FIS
4090
84,44%
47,48%
0,00%

Secretaria Municipal de Marcação

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543 SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL			R\$ 42,62	R\$ 14,63

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
C9127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	R\$ 90,01	R\$ 0,27
C9324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	R\$ 446,94	R\$ 0,31
C0588 CALIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	R\$ 5,26	R\$ 1,32
C9251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00000000	R\$ 43,56	R\$ 43,56
C2704 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,02000000	R\$ 48,92	R\$ 0,98
TOTAL			R\$ 146,01	R\$ 46,44

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,90000000	R\$ 8,01	R\$ 7,21
12077 TERRA VEGETAL	M3	0,07500000	R\$ 139,68	R\$ 10,03
TOTAL			R\$ 147,69	R\$ 17,24

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m CADUPO, TUTOR, COVA	UN	1,00000000	R\$ 101,29	R\$ 101,29
12478 GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	UN	1,00000000	R\$ 46,66	R\$ 46,66
TOTAL			R\$ 147,95	R\$ 147,95

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,05000000	R\$ 25,10	R\$ 1,26
TOTAL			R\$ 25,10	R\$ 1,26

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10109 AREIA MEDIA	M3	0,06460000	R\$ 81,74	R\$ 5,28
10280 BRITA	M3	0,05850000	R\$ 96,29	R\$ 5,75
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	20,00000000	R\$ 0,69	R\$ 13,80
11825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,00000000	R\$ 2,77	R\$ 5,54
TOTAL			R\$ 96,73	R\$ 30,37


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 19,10	R\$ 44,69
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO					
10041	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
AJUDANTE DE CARPinteIRO					
10045	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
AJUDANTE DE PINTOR					
10121	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 24,16	R\$ 56,53
ARMADOR/FERREIRO					
10498	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,16	R\$ 84,56
CARPinteIRO					
11328	SEINFRA	H	5,50000000	R\$ 24,16	R\$ 132,88
LADRILHISTA					
12391	SEINFRA	H	1,91000000	R\$ 24,16	R\$ 46,15
PEDREIRO					
12543	SEINFRA	H	12,50000000	R\$ 18,46	R\$ 230,75
SERVEnte					
TOTAL					R\$ 729,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 729,26
VALOR:					R\$ 4.048,25

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KG	33,50000000	R\$ 6,94	R\$ 232,49
AÇO CA-50					
10103	SEINFRA	KG	0,59000000	R\$ 16,17	R\$ 9,54
ARAME RECOZIDO N.18 BWG					
10108	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 116,95	R\$ 58,48
AREIA GROSSA					
10280	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 98,29	R\$ 15,73
BRITA					
10441	SEINFRA	KG	7,28000000	R\$ 0,94	R\$ 6,84
CAL HIDRATADA					
10526	SEINFRA	M2	3,30000000	R\$ 68,11	R\$ 224,76
CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)					
10805	SEINFRA	KG	112,00000000	R\$ 0,69	R\$ 77,28
CIMENTO PORTLAND					
10965	SEINFRA	L	1,80000000	R\$ 8,26	R\$ 14,87
DESMOLDANTE PARA FORMAS					
11061	SEINFRA	KG	0,85000000	R\$ 31,73	R\$ 26,97
ELETRODOS					
11100	SEINFRA	L	1,10000000	R\$ 31,18	R\$ 34,30
ESMALTE SINTETICO					
11332	SEINFRA	M2	4,35000000	R\$ 71,30	R\$ 310,16
LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR					
11346	SEINFRA	UN	2,10000000	R\$ 2,09	R\$ 4,39
LIXA PARA FERRO					
11605	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 98,29	R\$ 37,35
PEDRISCO					
11728	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 13,89	R\$ 6,25
PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)					
11846	SEINFRA	M	2,25000000	R\$ 5,92	R\$ 13,32
SARRAFO DE 1"X4"					
12172	SEINFRA	M	11,00000000	R\$ 88,43	R\$ 972,73
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")					
12173	SEINFRA	M	10,50000000	R\$ 119,00	R\$ 1.249,50
TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")					
12293	SEINFRA	L	0,85000000	R\$ 28,18	R\$ 23,95
ZARÇAO					
TOTAL					R\$ 3.318,91
TOTAL Material					R\$ 3.318,91

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 0,09	R\$ 0,08
MÁQUINA DE SOLDA (CNP)					
TOTAL					R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,08

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
PEDREIRO					
12543	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 18,46	R\$ 29,91
SERVEnte					
TOTAL					R\$ 58,90
TOTAL Mão de Obra					R\$ 58,90
VALOR:					R\$ 90,53

	OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leopoldo Damásio, no Distrito de Micoambo, Município de Marco-CE
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 328.1201/2023
	DATA DO CERTAME:	02/02/2024
	LOCAL:	Município de Marco-CE
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
Comissão de Licitação BDI : 26,85% DATA : 24/01/2024 VERSÃO HORA FONTE SEMFRA 0281 COM DESONERAÇÃO PROPRIA Composto		

12.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02600000	R\$ 25,10	R\$ 0,90	
TOTAL				R\$ 25,10	R\$ 0,90	
TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,90				
Material						
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 81,74	R\$ 2,71	
BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 98,29	R\$ 4,32	
CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,69	R\$ 7,59	
TOTAL				R\$ 81,74	R\$ 2,71	
TOTAL Material:		R\$ 14,62				
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31	
PEDEreiro	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66	
TOTAL				R\$ 18,46	R\$ 20,31	
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 29,97				
VALOR:		R\$ 45,49				

12.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)						
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92	
TOTAL				R\$ 18,46	R\$ 48,92	
TOTAL Mão de Obra:		R\$ 48,92				
VALOR:		R\$ 48,92				

11.11. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H = 20CM (UN)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 116,95	R\$ 0,47	
BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,27	
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0,50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 22,72	R\$ 17,04	
CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69	
ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 31,18	R\$ 2,49	
PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,76	R\$ 2,28	
ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 28,18	R\$ 1,97	
TOTAL				R\$ 19,10	R\$ 21,01	
AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01	
PEDEreiro	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33	
SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58	
SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69	
TOTAL				R\$ 18,46	R\$ 70,61	
TOTAL Material:		R\$ 25,21				
VALOR:		R\$ 95,82				

	OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leopoldo Damasceno, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3261201/2023
	DATA DO CERTAME:	02/02/2024
	LOCAL:	Município de Marco-CE.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco	
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
BDI: 26,95% HORA: 84,44% VERSÃO: 028 1 COM DESONERAÇÃO SEMFRA: 0,84% PROPRIA: 0,84% F15: 0,04% F16: 0,04% F17: 0,04% F18: 0,04% F19: 0,04% F20: 0,04% F21: 0,04% F22: 0,04% F23: 0,04% F24: 0,04% F25: 0,04% F26: 0,04% F27: 0,04% F28: 0,04% F29: 0,04% F30: 0,04% F31: 0,04% F32: 0,04% F33: 0,04% F34: 0,04% F35: 0,04% F36: 0,04% F37: 0,04% F38: 0,04% F39: 0,04% F40: 0,04% F41: 0,04% F42: 0,04% F43: 0,04% F44: 0,04% F45: 0,04% F46: 0,04% F47: 0,04% F48: 0,04% F49: 0,04% F50: 0,04% F51: 0,04% F52: 0,04% F53: 0,04% F54: 0,04% F55: 0,04% F56: 0,04% F57: 0,04% F58: 0,04% F59: 0,04% F60: 0,04% F61: 0,04% F62: 0,04% F63: 0,04% F64: 0,04% F65: 0,04% F66: 0,04% F67: 0,04% F68: 0,04% F69: 0,04% F70: 0,04% F71: 0,04% F72: 0,04% F73: 0,04% F74: 0,04% F75: 0,04% F76: 0,04% F77: 0,04% F78: 0,04% F79: 0,04% F80: 0,04% F81: 0,04% F82: 0,04% F83: 0,04% F84: 0,04% F85: 0,04% F86: 0,04% F87: 0,04% F88: 0,04% F89: 0,04% F90: 0,04% F91: 0,04% F92: 0,04% F93: 0,04% F94: 0,04% F95: 0,04% F96: 0,04% F97: 0,04% F98: 0,04% F99: 0,04% F100: 0,04%		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
10498 CARPinteIRO	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
TOTAL				R\$ 20,83
MATERIAL				R\$ 20,83
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	R\$ 8,26	R\$ 3,30
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 13,89	R\$ 2,08
11846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	R\$ 5,92	R\$ 2,96
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	R\$ 12,49	R\$ 12,49
TOTAL				R\$ 20,83

12.5. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

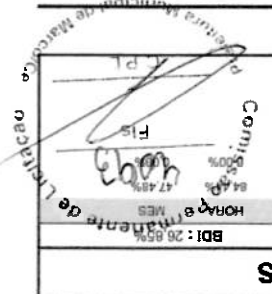
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL				R\$ 3,46
MATERIAL				R\$ 3,46
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	KG	1,05000000	R\$ 7,19	R\$ 7,55
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	R\$ 16,17	R\$ 0,32
TOTAL				R\$ 7,87
EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO				R\$ 1,33
EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUNDASTE (CHP)	H	0,00800000	R\$ 166,72	R\$ 1,33
TOTAL				R\$ 1,33

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL				R\$ 110,76
MATERIAL				R\$ 110,76
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,86690000	R\$ 81,74	R\$ 70,86
10280 BRITA	M3	0,62700000	R\$ 98,29	R\$ 61,63
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	R\$ 0,69	R\$ 240,81
11605 PEDRISCO	M3	0,20900000	R\$ 98,29	R\$ 20,54
TOTAL				R\$ 393,84
EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO				R\$ 17,92
EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,92
TOTAL				R\$ 17,92

12.3. C0843 CONCRETO P/IBR,, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

<p>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</p> <p>DATA: 24/01/2024 BDI: 26,65%</p> <p>HORA: 8 MES</p> <p>VERBAO 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA</p> <p>Composição</p> <p>Município de Marco-CE</p> <p>Prefeitura Municipal de Marco</p>	OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damasco, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3281201/2023
	CERTAME:	02/02/2024
	LOCAL:	Município de Marco-CE
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco
	DATA DO CERTAME:	02/02/2024



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,69
				TOTAL	R\$ 1,68

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,42
18263	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 57,37
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,74
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,89
11846	SARAFÓ DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,92
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,49
				TOTAL Material:	R\$ 97,60
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,92
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46
				TOTAL	R\$ 8,46
				TOTAL Serviço	R\$ 14,59
C0840	CONCRETO P/IBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 486,23
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,48
				TOTAL	R\$ 8,05
				TOTAL Serviço	R\$ 22,64
				VALOR:	R\$ 135,16

12.7. C4416 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 116,95
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 29,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 21,36
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 122,20
				TOTAL Material:	R\$ 197,21
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 375,19
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,46
				TOTAL	R\$ 205,36
				TOTAL Serviço	R\$ 169,83
				VALOR:	R\$ 572,40

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

VALOR:	R\$ 77,07
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,24

OBRA:	CERTAME:	DATA DO CERTAME:	LOCAL:	CLIENTE:
Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Lecádio Damascio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE	Concorrência Pública Nº 3281201/2023	02/02/2024	Município de Marco-CE	Prefeitura Municipal de Marco
<p>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</p> <p>EDI : 26,85% DATA : 24/01/2024</p> <p>HORA VERGÃO PROPRIA 028 1 COM DESONERAÇÃO 47,48% 0,00% 0,00%</p> <p>Composição</p> <p>SEINFRA</p> <p>Comissão Permanente de Licitação</p>				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 61,97	R\$ 15,49
10253	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 857,85	R\$ 857,85
11180	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,35	R\$ 1,05
11293	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,81	R\$ 5,81
12218	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 19,51	R\$ 117,06
12284	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,38	R\$ 64,38
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1.061,64
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 86,52

12.11. C0443 BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 19,10	R\$ 16,24
10091	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,16	R\$ 20,54
12543	SEINFRA	H	1,66000000	R\$ 18,46	R\$ 30,64
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 67,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 81,74	R\$ 3,27
10805	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 0,69	R\$ 10,35
11249	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 6,85	R\$ 5,48
TOTAL MATERIAL:					R\$ 19,10

12.10. C1475 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS (M2)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 619,34	R\$ 15,48
TOTAL SERVIÇO:					R\$ 15,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 25,58

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 5,19

TOTAL MATERIAL: R\$ 2,18

	OBRA:	Contrato de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damasceno, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3281201/2023
	DATA DO CERTAME:	02/02/2024
	LOCAL:	Município de Marco-CE
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
FONTE: SEMFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA DATA: 24/01/2024 BDI: 26,55% COMISSÃO: 2% HORA: 27,85% D.O.M: 0,00% P.L		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leopoldo Damasceno, no Distrito de Ilcoano, Município de Marco-CE.
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3281201/2023
DATA DO CERTAME:	02/02/2024
LOCAL:	Município de Marco-CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco

OBRA:	12.12. C0332 AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
SEM-FRA:	PROPRIA
COMPOSIÇÃO:	
DATA:	24/01/2024
BDI:	26,85%

OBRA:	12.13. C2617 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (M)
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
SEM-FRA:	PROPRIA
COMPOSIÇÃO:	
DATA:	24/01/2024
BDI:	26,85%

OBRA:	12.14. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
SEM-FRA:	PROPRIA
COMPOSIÇÃO:	
DATA:	24/01/2024
BDI:	26,85%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,10	R\$ 47,75
12312	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
12320	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,48	R\$ 58,70
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 118,53
VALOR:					R\$ 1.180,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 116,95	R\$ 0,41
10441	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,94	R\$ 2,35
10805	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,69	R\$ 1,73
10884	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
10885	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,59	R\$ 10,36
11293	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,81	R\$ 5,81
11412	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,13	R\$ 4,26
11426	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
11979	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,03	R\$ 4,03
12200	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,29	R\$ 5,08
12201	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,37	R\$ 41,85
TOTAL MATERIAL:					R\$ 8,51
VALOR:					R\$ 14,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damasceno, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3281201/2023
DATA DO CERTAME:	02/02/2024
LOCAL:	Município de Marco-CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco

Impressus

TOTAL Material: R\$ 80,74

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
SERVEANTE	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra: R\$ 173,89				

VALOR: R\$ 254,63

12.15. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P1)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 2,06	R\$ 24,72
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	UN	1,00000000	R\$ 10,95	R\$ 10,95
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 2,67	R\$ 2,67
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 10,85	R\$ 1,09
11075 ELÉTRICO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 4,47	R\$ 13,41
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,84	R\$ 2,84
11181 FITA ISOLANTE	M	3,00000000	R\$ 0,73	R\$ 2,19
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	R\$ 24,20	R\$ 24,20
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 1,15	R\$ 2,30
TOTAL Material: R\$ 86,26				

VALOR: R\$ 262,16

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELÉTRICO	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
ELÉTRICO	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
SERVEANTE	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra: R\$ 175,90				

12.16. C1196 ELÉTRICO PVC ROSCINCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELÉTRICO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	R\$ 4,47	R\$ 4,92
TOTAL Material: R\$ 4,92				

VALOR: R\$ 17,90

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	OBRA:	Contratação de execução de obras de reforma da Escola Localidade Damásio, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3281201/2023
	DATA DO CERTAME:	02/02/2024
	LOCAL:	Município de Marco-CE.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco
	Composição FONTE: SEMFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% VEHICULO 0,00% PROPRIA 0,00% BDI : 26,65% DATA : 24/01/2024	

Mão de Obra	10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,49	TOTAL Material: R\$ 3,49
TOTAL						R\$ 3,49	TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,49

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	
TOTAL						R\$ 2,29	

Mão de Obra	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46	
TOTAL						R\$ 1,38	

Mão de Obra	12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 98,19	
TOTAL						R\$ 98,19	

Mão de Obra	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	1,00000000	R\$ 6.171,03	
TOTAL						R\$ 6.171,03	

Comissão Permanente de Licitação
 Nº 0098
 P.M.

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

COMP.01 MOLURA		Documento assinado digitalmente		LUCAS TEOTONIO DO NASCIMENTO		Data: 31/01/2023 07:42:57 0300		Verifique em: https://validar.nf.gov.br	
Não cadastrado		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL Não cadastrado:		VALOR:	
		UND	1,00000000	R\$ 2.260,98	R\$ 2.260,98	R\$ 2.260,98		R\$ 2.260,98	

COTAÇÃO		INCLUIDO FECHAMENTOS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LUCAS TEOTONIO DO NASCIMENTO		Data: 31/01/2023 07:42:57 0300		Verifique em: https://validar.nf.gov.br	
Não cadastrado		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL Não cadastrado:		VALOR:	
		UND	1,00000000	R\$ 108.994,33	R\$ 108.994,33	R\$ 108.994,33		R\$ 108.994,33	

COMP. 01 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466 (M2)		COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - REF - C4466		LUCAS TEOTONIO DO NASCIMENTO		Data: 31/01/2023 07:42:57 0300		Verifique em: https://validar.nf.gov.br	
Não cadastrado		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL Não cadastrado:		VALOR:	
		M2	1,00000000	R\$ 221,53	R\$ 221,53	R\$ 221,53		R\$ 221,53	

OPERAÇÃO		Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Localdo Damasco, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.		Concorrência Pública Nº 3281201/2023		DATA DO CERTAME:		CLIENTE:	
LOCAL:		Município de Marco-CE.		Município de Marco-CE.		DATA DO CERTAME:		LOCAL:	
DATA DO CERTAME:		02/02/2024		02/02/2024		DATA DO CERTAME:		LOCAL:	
OPERAÇÃO		Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Localdo Damasco, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.		Concorrência Pública Nº 3281201/2023		DATA DO CERTAME:		CLIENTE:	
LOCAL:		Município de Marco-CE.		Município de Marco-CE.		DATA DO CERTAME:		LOCAL:	
DATA DO CERTAME:		02/02/2024		02/02/2024		DATA DO CERTAME:		LOCAL:	
OPERAÇÃO		Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Localdo Damasco, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.		Concorrência Pública Nº 3281201/2023		DATA DO CERTAME:		CLIENTE:	
LOCAL:		Município de Marco-CE.		Município de Marco-CE.		DATA DO CERTAME:		LOCAL:	
DATA DO CERTAME:		02/02/2024		02/02/2024		DATA DO CERTAME:		LOCAL:	
OPERAÇÃO		Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Localdo Damasco, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.		Concorrência Pública Nº 3281201/2023		DATA DO CERTAME:		CLIENTE:	
LOCAL:		Município de Marco-CE.		Município de Marco-CE.		DATA DO CERTAME:		LOCAL:	
DATA DO CERTAME:		02/02/2024		02/02/2024		DATA DO CERTAME:		LOCAL:	

[Circular stamp: Prefeitura Municipal de Marco-CE, Comissão de Licitação]

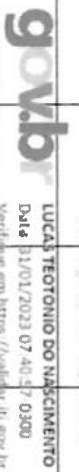
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	Contratação de execução de obras de Reforma da Escola Lecadário Damásio, no Distrito de Mucambo, Município de Marco-CE.		DATA :	24/01/2024	BDI :	26,85%
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 3291201/2023		FORTE	SEINFRA	VERBAO	HORA MES
DATA DO CERTAME:	02/02/2024		029 1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	
LOCAL:	Município de Marco-CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Marco		Composições			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS						60 DIAS						90 DIAS						120 DIAS						150 DIAS						180 DIAS						Total parcela
			40,00 %	40,00 %	20,00 %	20,00 %	50,00 %	50,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	10,00 %	50,00 %	50,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %	40,00 %	50,00 %	50,00 %	30,00 %	30,00 %	50,00 %	50,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 226.374,81	R\$ 90.549,92	R\$ 90.549,92	R\$ 45.274,97																							R\$ 226.374,81	100,00 %										
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 93.125,90	R\$ 93.125,90																									R\$ 93.125,90	100,00 %										
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 572.259,38	R\$ 286.129,69	R\$ 286.129,69																								R\$ 572.259,38	100,00 %										
4	PAREDE E PAINÉIS	R\$ 538.542,16		R\$ 161.562,65	R\$ 269.271,08	R\$ 107.708,43																						R\$ 538.542,16	100,00 %										
5	COBERTURAS	R\$ 231.187,64		R\$ 115.593,82	R\$ 115.593,82																							R\$ 231.187,64	100,00 %										
6	PISOS	R\$ 206.755,72		R\$ 82.702,29	R\$ 62.026,72	R\$ 62.026,71																						R\$ 206.755,72	100,00 %										
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 361.080,92			R\$ 36.108,09	R\$ 180.540,46	R\$ 144.432,37																					R\$ 361.080,92	100,00 %										
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ LOUÇAS E METAIS/ AR CONDICIONADO	R\$ 120.316,47			R\$ 60.158,24	R\$ 60.158,23																						R\$ 120.316,47	100,00 %										
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 105.440,96			R\$ 52.720,48	R\$ 52.720,48																						R\$ 105.440,96	100,00 %										
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 123.259,70			R\$ 24.651,94	R\$ 36.977,91	R\$ 61.629,85																					R\$ 123.259,70	100,00 %										
11	URBANIZAÇÃO	R\$ 95.883,94			R\$ 9.588,39	R\$ 47.941,97	R\$ 38.353,58																					R\$ 95.883,94	100,00 %										
12	CISTERNA	R\$ 30.761,03			R\$ 30.761,03																							R\$ 30.761,03	100,00 %										
13	LIMPEZA	R\$ 1.126,76			R\$ 1.126,76																							R\$ 1.126,76	100,00 %										
14	ADMINISTRACAO DE OBRA	R\$ 121.697,70			R\$ 121.697,70																							R\$ 121.697,70	100,00 %										
		R\$ 2.827.813,09	R\$ 469.805,51	R\$ 620.944,55	R\$ 528.274,68	R\$ 612.988,47	R\$ 342.230,96	R\$ 2.827.813,09																				R\$ 2.827.813,09	R\$										



LUCA TEOTONIO DO NASCIMENTO
 Data: 31/01/2023 07:40:47 0300
 Verifique em: https://validar.dfe.gov.br

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Maracá
 4100
 Pagina: 02 de 02

gov.br
 Documento assinado digitalmente
 LUCAS TEOTONIO DO NASCIMENTO
 Data: 31/01/2023 07:40:57 0300
 Verifique em https://validar.ufgov.br/

$$BDI = 26,85\% \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{1 - I}$$

I	Impostos	3,00%
	COFINS	0,65%
	PIS	3,00%
	ISS	4,50%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	11,15%
	TOTAL	11,15%

S + G	Benefício	0,80%
	Garanta/seguros	6,16%
L	Lucro	6,96%
	TOTAL	6,96%

AC	Despesas Indiretas	3,77%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	5,33%

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

COMPOSIÇÃO DO BDI		OBRA: Contrato de execução de obras de Reforma da Escola Leodádo Damásio, no Distrito de Moacombos, Município de Maracá-CE.										
CERTAME: Concorrência Pública Nº 3281201/2023		CERTAME: 02/02/2024										
LOCAL: Município de Maracá-CE		CLIENTE: Prefeitura Municipal de Maracá										
COMPOSIÇÃO		<table border="1"> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>028:1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		VERSÃO	HORA	MES	028:1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PROPRIA	0,00%	0,00%
VERSÃO	HORA	MES										
028:1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%										
PROPRIA	0,00%	0,00%										
DATA: 24/01/2024		BDI: 26,85%										

Comissão permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Maracá
 4/10/2024
 CPL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		OBRA: Contrato de execução de obras de Reforma da Escola Leocádio Damasceno, no Distrito de Mocambo, Município de Marco-CE.	CERTAME: Concorrência Pública Nº 3281201/2023	CERTAME: 02/02/2024	LOCAL: Município de Marco-CE.	CLIENTE: Prefeitura Municipal de Marco
DATA: 24/01/2024		VERSÃO: 0281 COM DESONERAÇÃO		COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA 0,00%		
BDI: 28,85%		HORA: MÉS		MENSALISTA %: 47,48%		

Comissão Permanente para Licitação
 4702
 Marco-CE

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

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

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

gov.br
 LUCAS TERTONIO DO NASCIMENTO
 Data: 31/01/2023 07:40:57:0300
 A + B + C + D = **84,44%**
 47,48%

Verifique em https://validar.cep.gov.br/

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)