

Sobral/CE, 06 de Novembro de 2023

À Comissão Permanente de Licitação
Da Prefeitura Municipal de MARCO-CE

4

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2161001/2023/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) SONHO INFANTIL, NO BAIRRO COQUEIRINHO, MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

Prezados(as) Senhores(as),

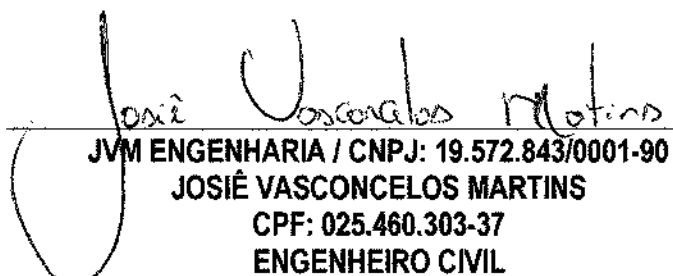
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2161001/2023/2023**, pelo preço global de **R\$ 2.529.655,58 (DOIS MILHÕES QUINHENTOS E VINTE E NOVE MIL SEISCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)**, com prazo de execução de **180 (CENTO E OITENTA) DIAS**.

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 S.r. (a) **Josiê Vasconcelos Martins**, portador (a) do CPF: **025.460.303-37**, como representante legal desta empresa.

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

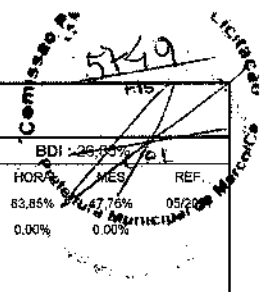
- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos de 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.
- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Atenciosamente:




JVM ENGENHARIA / CNPJ: 19.572.843/0001-90
JOSIÊ VASCONCELOS MARTINS
CPF: 025.460.303-37
ENGENHEIRO CIVIL





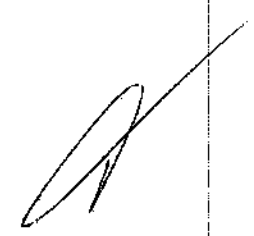
RESUMO DO ORÇAMENTO

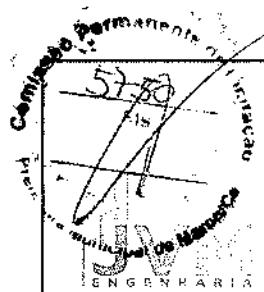
	OBRA:		DATA : 06/11/2023		BDI : 26,95%
	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE		FONTE	VERSÃO	HORAS
	PREFEITURA:		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	MODALIDADE:		Composição		REF.
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		PRÓPRIA		83,85%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:				47,76%
DATA CERTAME		06 DE NOVEMBRO DE 2023.		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 91.497,72	3,62%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 174.396,58	6,89%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 435.030,41	17,20%
4	PAREDES E PAINELIS	R\$ 402.725,60	15,92%
5	COBERTURA	R\$ 259.385,83	10,25%
6	PISOS	R\$ 131.368,66	5,19%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 114.355,69	4,52%
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ LOUÇAS E METAIS/ AR CONDICIONADO	R\$ 98.733,33	3,90%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 50.650,27	2,00%
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 73.206,15	2,89%
11	URBANIZAÇÃO	R\$ 161.303,83	6,38%
12	LIMPEZA	R\$ 1.556,08	0,06%
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 535.445,43	21,17%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.994.210,15 100,00%
VALOR BDI: R\$ 535.445,43
VALOR TOTAL: R\$ 2.529.655,58

Dois Milhões Quinhentos e Vinte e Nove Mil Seiscentos e Cinquenta e Cinco reais e Cinquenta e Oito centavos



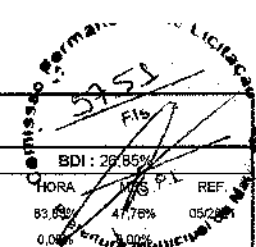



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 91.497,72
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 144,81	R\$ 1.737,72
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	243,22	R\$ 52,88	R\$ 12.861,47
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	581,01	R\$ 10,58	R\$ 6.147,09
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	581,01	R\$ 24,68	R\$ 14.339,33
1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	542,78	R\$ 27,44	R\$ 14.893,88
1.6	I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	48,00	R\$ 195,54	R\$ 9.385,92
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.329,98	R\$ 6,01	R\$ 7.993,11
1.8	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	1.440,00	R\$ 6,32	R\$ 9.100,80
1.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	3.846,12	R\$ 3,91	R\$ 15.038,33
2 MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 174.396,58
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	396,58	R\$ 41,21	R\$ 16.343,06
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.812,98	R\$ 85,52	R\$ 155.046,05
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	113,79	R\$ 26,43	R\$ 3.007,47
3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 435.030,41
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	63,51	R\$ 37,34	R\$ 2.371,46
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1.415,20	R\$ 93,41	R\$ 132.193,83
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	96,48	R\$ 437,92	R\$ 42.250,52
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	6.787,80	R\$ 12,97	R\$ 88.037,77
3.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	107,07	R\$ 533,43	R\$ 57.114,35
3.6	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VAO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	666,86	R\$ 136,51	R\$ 91.033,06
3.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	737,51	R\$ 29,87	R\$ 22.029,42
4 PAREDES E PAINÉIS							R\$ 402.726,6
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.419,83	R\$ 58,59	R\$ 83.173,64
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.767,70	R\$ 6,09	R\$ 22.945,29
4.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.108,97	R\$ 36,58	R\$ 42.784,06
4.4	C3408	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2.618,35	R\$ 34,06	R\$ 89.181,00
4.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	26,22	R\$ 430,28	R\$ 11.281,94
4.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.151,60	R\$ 110,73	R\$ 127.516,67
4.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.151,60	R\$ 7,83	R\$ 9.017,03
4.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	70,56	R\$ 108,34	R\$ 7.644,47
4.9	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,57	R\$ 1.613,59	R\$ 4.146,93
4.10	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (60x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	61,60	R\$ 81,73	R\$ 5.034,57
5 COBERTURA							R\$ 259.388,83
5.1	PMM.01	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	Composições Próprias	M2	899,64	R\$ 201,41	R\$ 181.196,49
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	899,64	R\$ 62,07	R\$ 55.840,65
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	114,35	R\$ 26,10	R\$ 2.984,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 08/11/2023	BDI: 29,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	REF.
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			83,83%
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.			47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4	PMM.02	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	Composições Próprias	M	24,75	R\$ 257,91	R\$ 6.383,27
5.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	98,70	R\$ 33,19	R\$ 3.275,85
5.6	C0861	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	136,02	R\$ 71,35	R\$ 9.705,03
6	PISOS						R\$ 131.368,66
6.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	53,15	R\$ 378,44	R\$ 20.114,09
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	759,31	R\$ 23,80	R\$ 18.071,58
6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	759,31	R\$ 103,48	R\$ 78.558,21
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	759,31	R\$ 7,83	R\$ 5.945,40
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	20,55	R\$ 75,31	R\$ 1.547,62
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	68,60	R\$ 81,33	R\$ 5.579,24
6.7	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	65,15	R\$ 23,83	R\$ 1.552,52
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 114.355,69
7.1	C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	253,00	R\$ 225,25	R\$ 56.988,25
7.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	294,11	R\$ 22,58	R\$ 6.641,00
7.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 7,27	R\$ 8.724,00
7.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	450,00	R\$ 10,75	R\$ 4.837,50
7.5	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	R\$ 175,20	R\$ 2.102,40
7.6	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 299,55	R\$ 299,55
7.7	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 366,17	R\$ 366,17
7.8	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 176,90	R\$ 4.776,30
7.9	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 199,58	R\$ 5.189,08
7.10	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	84,00	R\$ 170,51	R\$ 14.322,84
7.11	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 244,84	R\$ 4.403,52
7.12	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 787,23	R\$ 1.574,46
7.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 131,12	R\$ 262,24
7.14	C4662	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 112,53	R\$ 450,12
7.15	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 118,67	R\$ 237,34
7.16	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 987,29	R\$ 987,29
7.17	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.149,95	R\$ 2.149,95
7.18	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,18	R\$ 242,67	R\$ 43,68
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ LOUÇAS E METAIS/ AR CONDICIONADO						R\$ 98.733,33
8.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.018,87	R\$ 4.018,87
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	R\$ 210,75	R\$ 10.537,50
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	59,00	R\$ 190,84	R\$ 11.259,56
8.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 704,60	R\$ 6.341,40
8.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 974,94	R\$ 1.949,88




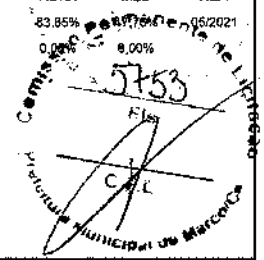
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sorho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.6	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 30,72	R\$ 245,76
8.7	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 370,23	R\$ 3.702,30
8.8	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 313,83	R\$ 627,66
8.9	C3882	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.208,58	R\$ 1.208,58
8.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 66,75	R\$ 734,25
8.11	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 479,64	R\$ 959,28
8.12	C4835	ESELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	SEINFRA	M2	8,38	R\$ 428,28	R\$ 3.580,42
8.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,00	R\$ 214,85	R\$ 1.718,80
8.14	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	26,44	R\$ 862,38	R\$ 22.801,33
8.15	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 663,79	R\$ 3.318,95
8.16	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	251,70	R\$ 31,33	R\$ 7.885,76
8.17	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	16,00	R\$ 18,30	R\$ 292,80
8.18	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 195,78	R\$ 2.349,36
8.19	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	5,07	R\$ 158,09	R\$ 791,38
8.20	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	13,80	R\$ 7,33	R\$ 101,15
8.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	72,46	R\$ 11,26	R\$ 815,90
8.22	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 415,50	R\$ 1.662,00
8.23	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 126,00	R\$ 756,00
8.24	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 299,12	R\$ 299,12
8.25	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 105,92	R\$ 1.482,88
8.26	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 66,75	R\$ 267,00
8.27	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 97,40	R\$ 389,60
8.28	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 83,74	R\$ 334,96
8.29	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	108,00	R\$ 38,05	R\$ 4.109,40
8.30	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	108,00	R\$ 38,81	R\$ 4.191,48
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 60.660,27
9.1	C1867	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	49,69	R\$ 500,16	R\$ 24.852,95
9.2	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 37,68	R\$ 3.165,12
9.3	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	34,45	R\$ 255,28	R\$ 8.794,40
9.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	32,25	R\$ 255,04	R\$ 8.225,04
9.5	C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	2,20	R\$ 571,89	R\$ 1.258,16
9.6	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 118,54	R\$ 2.252,26
9.7	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 88,76	R\$ 798,84
9.8	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 28,88	R\$ 564,48
9.9	I8219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 10,12	R\$ 10,12
9.10	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 176,54	R\$ 444,88
9.11	C4578	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOFÁTICA e = 3,00mm	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 221,89	R\$ 284,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

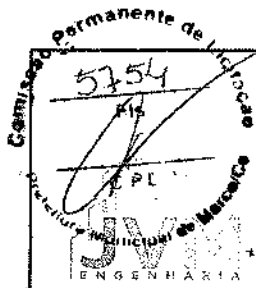
	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirão, Município de Marco-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	VERSIÃO	HORA MES REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 0,00% 16/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	0,00% 0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
	DATA CERTAME	06 DE NOVEMBRO DE 2023.		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10	PINTURAS E ACABAMENTOS						R\$ 73.206,15
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	666,86	R\$ 11,72	R\$ 7.815,60
10.2	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	666,86	R\$ 24,18	R\$ 16.124,67
10.3	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	382,17	R\$ 40,35	R\$ 15.420,56
10.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	2.162,64	R\$ 15,65	R\$ 33.845,32
11	URBANIZAÇÃO						R\$ 161.303,83
11.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	42,63	R\$ 329,09	R\$ 14.029,11
11.2	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	85,25	R\$ 337,15	R\$ 28.742,04
11.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 467,22	R\$ 5.606,64
11.4	C5026	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	488,55	R\$ 39,02	R\$ 19.063,22
11.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	95,05	R\$ 50,58	R\$ 4.807,63
11.6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	111,59	R\$ 16,53	R\$ 1.844,58
11.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	2,88	R\$ 101,41	R\$ 292,06
11.8	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 112,04	R\$ 2.352,84
11.9	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	170,81	R\$ 74,35	R\$ 12.699,72
11.10	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.557,49	R\$ 3.557,49
11.11	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 82,57	R\$ 1.321,12
11.12	C4912	MURO CONTÓRNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	268,95	R\$ 249,07	R\$ 66.987,38
2	LIMPEZA						R\$ 1.556,08
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.329,96	R\$ 1,17	R\$ 1.556,08

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.994.210,15
VALOR BDI: R\$ 535.445,43
VALOR TOTAL: R\$ 2.529.655,58

Dois Milhões Quinhentos e Vinte e Nove Mil Seiscentos e Cinquenta e Cinco reais e Cinquenta e Oito centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,63	R\$ 34,30
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,61	R\$ 23,61
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,91	R\$ 53,60
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,68	R\$ 2,20
TOTAL Material:					R\$ 113,71

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10

VALOR:	R\$ 144,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,12
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 38,88
VALOR COM BDI:	R\$ 183,69

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,88

VALOR:	R\$ 52,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,9
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,20
VALOR COM BDI:	R\$ 67,08

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,58

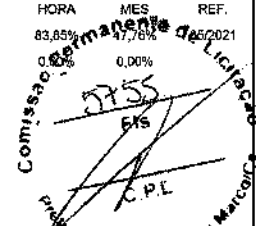
VALOR:	R\$ 10,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,79
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,84
VALOR COM BDI:	R\$ 13,42

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,77	R\$ 2,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE		DATA : 06/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição		0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	80 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA			
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.				



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,68
					VALOR:	R\$ 24,68
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 15,84
					VALOR BDI (26,85%):	R\$ 6,63
					VALOR COM BDI:	R\$ 31,31

02530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 123,47	R\$ 27,44
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 27,44
					VALOR:	R\$ 27,44
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,89
					VALOR BDI (26,85%):	R\$ 7,37
					VALOR COM BDI:	R\$ 34,81

10735 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12787	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12786	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 79,32	R\$ 79,32
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	R\$ 0,94	R\$ 43,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,16730000	R\$ 0,94	R\$ 2,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	46,77460000	R\$ 0,94	R\$ 43,97
					TOTAL Material:	R\$ 195,54
					VALOR:	R\$ 195,54
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,42
					VALOR BDI (26,85%):	R\$ 52,50
					VALOR COM BDI:	R\$ 248,04

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 19,57	R\$ 0,39
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,91	R\$ 0,48
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 14,68	R\$ 0,18
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 27,13	R\$ 0,24
					TOTAL Material:	R\$ 1,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.				

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,72
					VALOR:	R\$ 6,01
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,94
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,61
					VALOR COM BDI:	R\$ 7,62

C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	R\$ 2,16	
					TOTAL Material:	
					R\$ 2,16	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 16,77	R\$ 0,84
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,77	R\$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,16
					VALOR:	R\$ 6,32
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,52
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,70
					VALOR COM BDI:	R\$ 8,02


C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

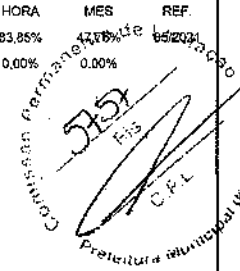
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,35	
					TOTAL Material:	
					R\$ 2,35	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,55	R\$ 1,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,56
					VALOR:	R\$ 3,91
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,01
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,05
					VALOR COM BDI:	R\$ 4,96

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,55
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 41,21
					VALOR:
					R\$ 41,21
					VALOR ENCARGOS (83.85%):
					R\$ 28,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE		DATA: 06/11/2023		BDI: 26,85%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	Composição:		PROPRIA:		MES:	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					REF.:	05/2024
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS						
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.						



 Comissão Permanente de Controle Financeiro
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 11,06
VALOR COM BDI:	R\$ 52,27

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 128,34	R\$ 4,49
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 40,78	R\$ 1,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 57,52	R\$ 63,27
TOTAL Material:						R\$ 63,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,55	R\$ 16,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,33
VALOR:						R\$ 85,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,42
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 22,96
VALOR COM BDI:						R\$ 108,48

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,44

VALOR:						R\$ 26,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 17,10
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 7,10
VALOR COM BDI:						R\$ 33,53

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03800000	R\$ 22,10	R\$ 0,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 63,77	R\$ 2,12
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 71,98	R\$ 3,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,53	R\$ 5,83
TOTAL Material:						R\$ 11,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					

2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,42

VALOR:	R\$ 37,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,49
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 10,03
VALOR COM BDI:	R\$ 47,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,28000000	R\$ 27,94	R\$ 7,26
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,91	R\$ 14,29
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,04	R\$ 3,26
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,48	R\$ 6,85
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,46	R\$ 11,07
TOTAL Material:					R\$ 42,73	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,68	

VALOR:	R\$ 93,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 30,86
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 25,01
VALOR COM BDI:	R\$ 118,49


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

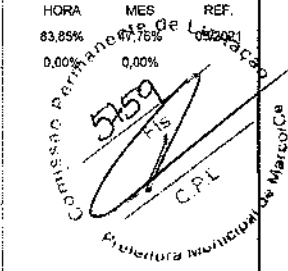
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,10	R\$ 15,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,78	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 63,77	R\$ 59,24
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 71,98	R\$ 45,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,53	R\$ 209,88
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20800000	R\$ 69,82	R\$ 14,59
TOTAL Material:					R\$ 328,84	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,30	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	Composição:	PROPRIA:
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	HORA:	MES:
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	REF.:	
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.		



VALOR:	R\$ 437,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 117,58
VALOR COM BDI:	R\$ 555,50

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 120,29	R\$ 0,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,40	R\$ 8,82
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,50	R\$ 0,19
TOTAL Material:						R\$ 9,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,00

VALOR:	R\$ 12,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,93
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,48
VALOR COM BDI:	R\$ 16,45


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 70,60	R\$ 14,83
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,04	R\$ 32,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,53	R\$ 16,40
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,64	R\$ 150,40
TOTAL Material:						R\$ 213,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,77	R\$ 176,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,55	R\$ 143,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 319,61

VALOR:	R\$ 533,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 198,85
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 143,23
VALOR COM BDI:	R\$ 676,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JVA ENGENHARIA Permanente de Licitação 5760 P.15	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirão, Município de Marco-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	HORA	MES
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.	REF.	05/2021	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,82
I8285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 56,98
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,91
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,04
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,48
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,46
TOTAL Material:					R\$ 89,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,71

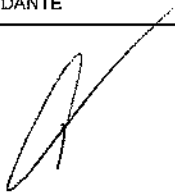
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 379,85
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 228,25
TOTAL Serviço:					R\$ 34,66

VALOR:	R\$ 136,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,95
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 36,66
VALOR COM BDI:	R\$ 173,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,26
TOTAL Material:					R\$ 26,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,35




VALOR:	R\$ 29,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,07
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 8,02
VALOR COM BDI:	R\$ 37,89

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 63,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA:	05/11/2023			BDI:	26,85%				
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	Composição:	PRÓPRIA			0,00%					
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS										
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS										
	DATA CERTAME:	08 DE NOVEMBRO DE 2023.										

Comissão Permanente de Licitação
 5761
 Fis.
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,04	R\$ 2,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,53	R\$ 1,16
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,84	R\$ 16,00
TOTAL Material:						R\$ 20,39

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,56	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,19

VALOR:	R\$ 58,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,77
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 15,73
VALOR COM BDI:	R\$ 74,31

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,77	R\$ 0,39	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,53	R\$ 1,29	
TOTAL Material:					R\$ 1,68	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41

VALOR:	R\$ 6,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,64
VALOR COM BDI:	R\$ 7,73

C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 839,72	R\$ 16,79
TOTAL Serviço:					R\$ 16,79

VALOR:	R\$ 38,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,07
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-GE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			0,00%
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.			



VALOR COM BDI:	R\$ 48,94
-----------------------	------------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 490,62	R\$ 12,27
TOTAL Serviço:						R\$ 12,27

VALOR:	R\$ 34,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,06
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 9,15
VALOR COM BDI:	R\$ 43,21

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 70,60	R\$ 0,28
I0789	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,10	R\$ 2,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,53	R\$ 0,85
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 298,60	R\$ 298,60
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 2,99	R\$ 3,89
TOTAL Material:						R\$ 305,7

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,77	R\$ 49,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,55	R\$ 74,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 124,49


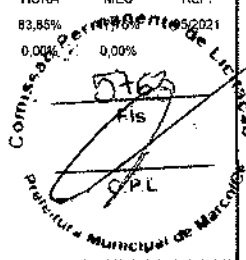
VALOR:	R\$ 430,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 78,31
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 115,53
VALOR COM BDI:	R\$ 545,81

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,04	R\$ 45,14
TOTAL Material:						R\$ 45,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Maracó-CE	DATA: 06/11/2023		BDI: 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 736,90	R\$ 14,74
TOTAL Serviço:					R\$ 14,74	
VALOR:					R\$ 110,73	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 38,13	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 29,73	
VALOR COM BDI:					R\$ 140,46	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,39	R\$ 0,57
TOTAL Material:					R\$ 0,57	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,26	

VALOR:					R\$ 7,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 4,51
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 2,10
VALOR COM BDI:					R\$ 9,93


C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,10	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,44	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 8,98	R\$ 12,12
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,50	R\$ 0,19
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 70,60	R\$ 2,82
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 22,50	R\$ 22,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,53	R\$ 9,20
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 69,82	R\$ 6,28
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,68	R\$ 0,29
TOTAL Material:					R\$ 53,40	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Engenharia 5764 Comissão Permanente de Licitação	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sorho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			0,00%
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.				

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11

TOTAL Mão de Obra: R\$ 54,60

VALOR:	R\$ 108,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,81
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 29,09
VALOR COM BDI:	R\$ 137,43

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,10	R\$ 15,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,78


Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,99	R\$ 539,40
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,50	R\$ 11,40
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 63,77	R\$ 39,76
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 71,98	R\$ 63,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,53	R\$ 173,63
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 11,91	R\$ 7,15
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,04	R\$ 26,08
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,46	R\$ 47,30
TOTAL Material:					R\$ 907,97	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,77	R\$ 206,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,77	R\$ 99,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,77	R\$ 155,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,55	R\$ 186,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 689,89	

VALOR:	R\$ 1.613,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 435,01
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 433,25
VALOR COM BDI:	R\$ 2.046,84

C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL	
10610	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,38	R\$ 21,90
TOTAL Material:					R\$ 21,90	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	VERSAO:	REF.:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PROPRIA	MES 47,76%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			0,00%
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.			



Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 20,77	R\$ 39,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,55	R\$ 16,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,38

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 839,72	R\$ 4,45
TOTAL Serviço:						R\$ 4,45

VALOR:	R\$ 81,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 35,81
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 21,94
VALOR COM BDI:	R\$ 103,67

PMM.01 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	13,45200000	R\$ 5,41	R\$ 72,78
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,13	R\$ 22,78
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,68	R\$ 1,76
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,28	R\$ 4,48
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,67	R\$ 22,11
TOTAL Material:						R\$ 123,91

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,50

VALOR:	R\$ 201,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 47,68
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 54,08
VALOR COM BDI:	R\$ 255,49

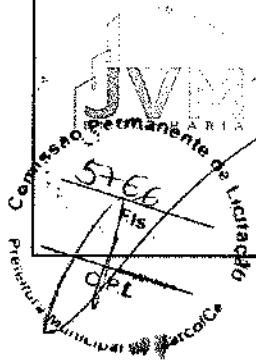
C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,67	R\$ 22,11
TOTAL Material:						R\$ 22,11

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
DATA CERTAME	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,98
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 62,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,83
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 16,67
VALOR COM BDI:	R\$ 78,74

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,32	R\$ 6,96
TOTAL Material:					R\$ 6,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 487,38	R\$ 0,97
TOTAL Serviço:					R\$ 0,97

VALOR:	R\$ 26,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,50
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,01
VALOR COM BDI:	R\$ 33,11


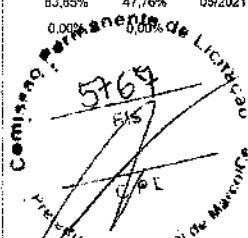
PMM.02 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11181 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 10,30	R\$ 10,30
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	4,04555000	R\$ 25,30	R\$ 102,35
11581 PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 5,55	R\$ 55,50
11724 PREGO	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 14,68	R\$ 14,68
TOTAL Material:					R\$ 182,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08

VALOR:	R\$ 257,91
VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 45,70
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 69,25
VALOR COM BDI:	R\$ 327,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	83,85%	47,76%	09/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PROPRIA			
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,21	R\$ 13,61
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 14,68	R\$ 1,03
TOTAL Material:					R\$ 14,64

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55

VALOR:	R\$ 33,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,21
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 8,91
VALOR COM BDI:	R\$ 42,10

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 20,01	R\$ 20,61
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 14,68	R\$ 1,32
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 55,07	R\$ 2,20
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 68,06	R\$ 2,72
TOTAL Material:					R\$ 26,85

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,32	R\$ 24,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,50


VALOR:	R\$ 71,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 26,88
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 19,16
VALOR COM BDI:	R\$ 90,51

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R\$ 63,77	R\$ 43,14
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 71,98	R\$ 63,20
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,53	R\$ 116,60
TOTAL Material:					R\$ 222,94

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Engenharia	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2181001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			0,00%
DATA CERTAME	06 DE NOVEMBRO DE 2023.				05/2021

Documento de Licitação nº 5108/23
 Prefeitura Municipal de Marco/CE
 OPL

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 155,50
VALOR:	R\$ 378,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,62
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 101,61
VALOR COM BDI:	R\$ 480,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 63,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,53
TOTAL Material:					R\$ 10,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,74

VALOR:	R\$ 23,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,65
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,39
VALOR COM BDI:	R\$ 30,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,04
TOTAL Material:					R\$ 45,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,58


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 736,90
TOTAL Serviço:					R\$ 14,74

VALOR:	R\$ 103,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,60
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 27,78
VALOR COM BDI:	R\$ 131,24

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE		DATA: 06/11/2023		BDI: 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
	DATA CERTAME:	08 DE NOVEMBRO DE 2023.					

Comissão Permanente de Licitação
5769
Fis.
EPL
Prefeitura Municipal de Marco-CE

11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 58,72	R\$ 58,72
TOTAL Material:						R\$ 58,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 615,77	R\$ 2,31
TOTAL Serviço:						R\$ 2,31

VALOR:	R\$ 75,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,16
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 20,22
VALOR COM BDI:	R\$ 95,53

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 64,74	R\$ 64,74
TOTAL Material:						R\$ 64,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,28


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 615,77	R\$ 2,31
TOTAL Serviço:						R\$ 2,31

VALOR:	R\$ 81,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,16
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 21,84
VALOR COM BDI:	R\$ 103,17

C1367 FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	R\$ 57,52	R\$ 0,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	R\$ 0,53	R\$ 0,24
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL Material:						R\$ 10,33

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Engenharia 5710 Presidente de Licitação	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	VERSÃO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	83,85%	MES
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	80 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA	47,76%	REF.
	DATA CERTAME	06 DE NOVEMBRO DE 2023.	SEINFRA	0,00%	05/2021

12591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,50

VALOR:	R\$ 23,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,27
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,40
VALOR COM BDI:	R\$ 30,23

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,85	R\$ 22,20
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,85	R\$ 9,85
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,91	R\$ 1,91
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,98	R\$ 0,90
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,31	R\$ 9,93
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,77	R\$ 2,31
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,06	R\$ 21,06
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,83	R\$ 1,66
TOTAL Material:					R\$ 73,75	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,50	


VALOR:	R\$ 225,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 93,73
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 60,48
VALOR COM BDI:	R\$ 285,73

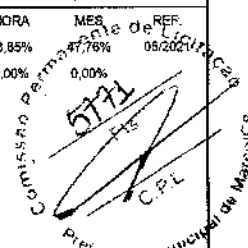
C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,18	R\$ 5,68
TOTAL Material:					R\$ 5,68	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,77	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,90	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE		DATA: 06/11/2023		BDI: 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	Composição:		PROPRIA:		
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.: 05/2023
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		0,00%		0,00%	
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					



VALOR:	R\$ 22,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,29
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,06
VALOR COM BDI:	R\$ 28,64

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,72	R\$ 2,77
TOTAL Material:					R\$ 2,77	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,50	

VALOR:	R\$ 7,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,74
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,95
VALOR COM BDI:	R\$ 9,22

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,38	R\$ 5,49
TOTAL Material:					R\$ 5,49	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,77	R\$ 2,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,77	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,26	

VALOR:	R\$ 10,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,20
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,89
VALOR COM BDI:	R\$ 13,64

C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,34	R\$ 5,36
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 9,65	R\$ 3,18
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,91	R\$ 1,91
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,31	R\$ 9,93
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,83	R\$ 1,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sorho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	HORA	83,85%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	MES	47,76%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	REF.	05/2021
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.	Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

JVM ENGENHARIA
 Engenharia e Arquitetura
 Rua Manoel de Lencastre, 100 - Centro - Marco - CE
 CEP: 63000-000
 Fone: (85) 3333-1111
 E-mail: contato@jvmengenharia.com.br

TOTAL Material:	R\$ 23,70
------------------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 151,50
---------------------------	------------

VALOR:	R\$ 175,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 93,7
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 47,04
VALOR COM BDI:	R\$ 222,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,60	R\$ 30,60
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,10	R\$ 30,10
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,89	R\$ 24,89
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,34	R\$ 101,34

TOTAL Material:	R\$ 186,93
------------------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 112,62
---------------------------	------------

VALOR:	R\$ 299,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 68,57
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 80,43
VALOR COM BDI:	R\$ 379,98

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,60	R\$ 30,60
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,10	R\$ 30,10
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,89	R\$ 24,89
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,42	R\$ 130,42

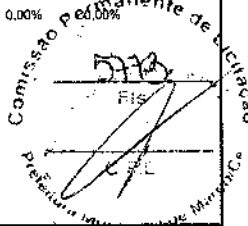
TOTAL Material:	R\$ 216,01
------------------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,16
---------------------------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2181001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição		0,00%		
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA				
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					


 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

VALOR:	R\$ 366,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 91,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 98,32
VALOR COM BDI:	R\$ 464,49

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,05	R\$ 34,05
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\$ 50,62	R\$ 50,62
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,91	R\$ 35,91
TOTAL Material:						R\$ 120,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,32

VALOR:	R\$ 176,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,29
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 47,50
VALOR COM BDI:	R\$ 224,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,54	R\$ 154,54
TOTAL Material:						R\$ 154,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,04

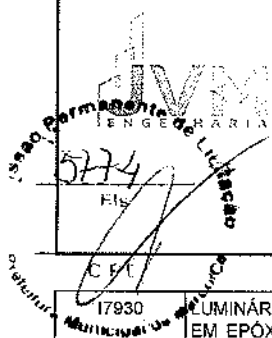
VALOR:	R\$ 199,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 27,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 53,59
VALOR COM BDI:	R\$ 253,17

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%															
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023																	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS																	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.																	


Engenharia de Licitação
 5774
 Fil.
 C.F.

17930	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,19	R\$ 114,19
TOTAL Material:						R\$ 114,19

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,32

VALOR:	R\$ 170,5
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 34,29
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 45,78
VALOR COM BDI:	R\$ 216,29

C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 226,47	R\$ 226,47
TOTAL Material:						R\$ 226,47

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,17


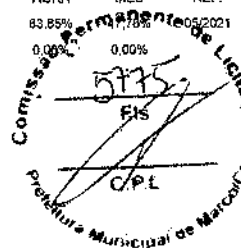
VALOR:	R\$ 244,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,3
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 65,69
VALOR COM BDI:	R\$ 310,33

C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 46,78	R\$ 146,34
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,45	R\$ 7,35
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 61,41	R\$ 184,23
12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 68,43	R\$ 205,29
TOTAL Material:						R\$ 543,21

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 16,77	R\$ 109,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 20,77	R\$ 135,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 244,02

VALOR:	R\$ 787,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 148,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 0,78%	REF.: 06/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	Composição: PROPRIA		0,00%	0,00%	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 211,37
VALOR COM BDI:	R\$ 998,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,60	R\$ 108,60
TOTAL Material:						R\$ 108,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,52

VALOR:	R\$ 131,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,71
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 35,21
VALOR COM BDI:	R\$ 166,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,53	R\$ 112,53
TOTAL Material:						R\$ 112,53

VALOR:	R\$ 112,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 30,21
VALOR COM BDI:	R\$ 142,74

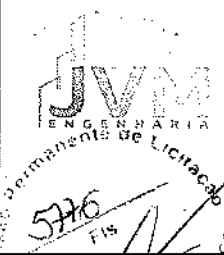
C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,89	R\$ 84,89
TOTAL Material:						R\$ 84,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,78

VALOR:	R\$ 118,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,56
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 31,86
VALOR COM BDI:	R\$ 150,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26.85%																
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">FONTE</td> <td style="width: 20%;">VERSÃO</td> <td style="width: 20%;">HORA</td> <td style="width: 20%;">MES</td> <td style="width: 20%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023																			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS																			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																			
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.																			

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,50000000	R\$ 8,98	R\$ 130,21
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,50	R\$ 4,28
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 70,60	R\$ 12,71
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,18600000	R\$ 71,98	R\$ 13,39
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,50000000	R\$ 1,04	R\$ 14,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	85,00000000	R\$ 0,53	R\$ 45,0
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,35000000	R\$ 23,61	R\$ 31,87
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 93,18	R\$ 55,91
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 1,60	R\$ 0,80
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	225,00000000	R\$ 0,64	R\$ 144,00
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	119,50000000	R\$ 0,55	R\$ 65,73
I2096	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 2,98	R\$ 7,45
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	1,50000000	R\$ 21,33	R\$ 32,00
TOTAL Material:						R\$ 557,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,50000000	R\$ 20,77	R\$ 218,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,55	R\$ 186,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 429,85


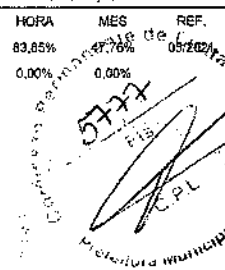
VALOR:	R\$ 987,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 267,5
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 265,09
VALOR COM BDI:	R\$ 1.252,38

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 41,96	R\$ 125,88
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 120,29	R\$ 120,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 246,17

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,26	R\$ 25,04
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,95	R\$ 46,95
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 5,38	R\$ 322,80
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,96	R\$ 19,80
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,89	R\$ 84,89
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 7,56	R\$ 90,72
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,34	R\$ 35,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE		DATA: 06/11/2023		BDI: 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	Composição		PROPRIA	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	HORA	83,85%	MES	16,15%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	REF.	0,00%		0,00%
	DATA CERTAME	06 DE NOVEMBRO DE 2023.				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,48	R\$ 2,48
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/8), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 475,67	R\$ 475,67
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 257,36	R\$ 257,36
TOTAL Material:						R\$ 1.361,05

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,77	R\$ 87,08
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,16

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 392,57	R\$ 392,57
TOTAL Serviço:					R\$ 392,57

VALOR:	R\$ 2.149,95
VALOR ENCARGOS (93.85%):	R\$ 299,68
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 577,26
VALOR COM BDI:	R\$ 2.727,21

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 63,77	R\$ 6,31
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	R\$ 1,04	R\$ 10,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,53	R\$ 9,54
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,55	R\$ 87,45
TOTAL Material:					R\$ 113,70

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,77	R\$ 66,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	R\$ 15,55	R\$ 62,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 128,97

VALOR:	R\$ 242,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 80,45
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 65,16
VALOR COM BDI:	R\$ 307,83

C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 71,98	R\$ 107,39
I2298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 32,43	R\$ 97,29
I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 10,24	R\$ 25,60
TOTAL Material:					R\$ 230,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirão, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.		

Comissão Permanente de Licitação
 Engenharia
 F/JS
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 58,58	R\$ 588,73
C0074	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 102,20	R\$ 1.320,42
C0216	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 13,52	R\$ 565,95
C0838	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 360,72	R\$ 104,6
C0840	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 379,85	R\$ 227,15
C2784	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 41,21	R\$ 586,83
C1400	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 65,24	R\$ 120,04
C2123	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 22,16	R\$ 243,76
TOTAL Serviço:					R\$ 3.757,49


VALOR:	R\$ 4.018,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 1.453,23
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 1.079,07
VALOR COM BDI:	R\$ 5.097,94

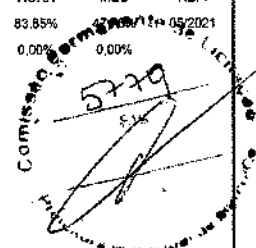
C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 70,60	R\$ 0,25
I0441	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,04	R\$ 2,6
I0805	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,53	R\$ 1,33
I0884	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,56	R\$ 1,12
I0885	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,66	R\$ 6,64
I1293	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,71	R\$ 4,71
I1412	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,46	R\$ 2,92
I1426	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,80	R\$ 2,80
I1973	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,15	R\$ 3,15
I2200	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,82	R\$ 3,38
I2201	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,34	R\$ 31,70
TOTAL Material:					R\$ 60,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,15

VALOR:	R\$ 210,75
---------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	Composição: PRÓPRIA		REF.: 05/2021	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.				



VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 92,38
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 56,59
VALOR COM BDI:	R\$ 267,34

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 70,80	R\$ 0,28
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,04	R\$ 3,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,53	R\$ 1,59
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,31	R\$ 2,62
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,76	R\$ 1,76
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,82	R\$ 5,82
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,26	R\$ 2,26
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,18	R\$ 11,18
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,24	R\$ 3,38
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,69	R\$ 5,54
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,28	R\$ 3,14
TOTAL Material:						R\$ 40,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 150,15


VALOR:	R\$ 190,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 92,38
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 51,24
VALOR COM BDI:	R\$ 242,08

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 374,09	R\$ 374,09
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 197,92	R\$ 197,92
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,73	R\$ 16,73
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,26	R\$ 0,15
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,09	R\$ 14,18
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,35	R\$ 27,35
TOTAL Material:						R\$ 630,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Engenharia 5780 FLS	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.				

ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,18

VALOR:	R\$ 704,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 44,80
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 189,19
VALOR COM BDI:	R\$ 893,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,92
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 308,33
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 515,62
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,73
I1160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,26
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,82
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,20
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,09
TOTAL Material:					R\$ 863,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,27

VALOR:	R\$ 974,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 67,22
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 261,77
VALOR COM BDI:	R\$ 1.238,71


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

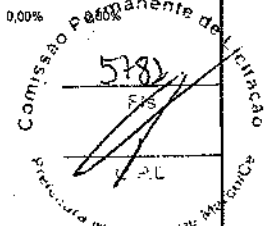
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,17
TOTAL Material:					R\$ 12,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55

VALOR:	R\$ 30,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,21
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 8,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CÉI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	REF.		
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PROPRIA	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			0,00%	26,85%	
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					



 Comissão Permanente de Licitação

VALOR COM BDI: R\$ 38,97

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,54	R\$ 88,54
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,73	R\$ 16,73
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,26	R\$ 0,22
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,86	R\$ 121,86
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,06	R\$ 73,06
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,16	R\$ 14,16
TOTAL Material:					R\$ 314,59

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,32	R\$ 30,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,64

VALOR: R\$ 370,23
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 33,61
VALOR BDI (26.85%): R\$ 99,41
VALOR COM BDI: R\$ 469,64

C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,35	R\$ 124,35
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,08	R\$ 129,08
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,92	R\$ 29,92
TOTAL Material:					R\$ 283,35

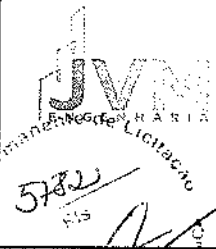
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,32	R\$ 30,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,48

VALOR: R\$ 313,83
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 18,08
VALOR BDI (26.88%): R\$ 84,26
VALOR COM BDI: R\$ 398,09

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,53	R\$ 45,06
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,26	R\$ 0,39
I1862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 99,29	R\$ 198,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	REF.
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			47,76%	05/2021
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.			0,00%	

16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 793,44	R\$ 793,44
	DIMENSÃO 1200X600X200MM					
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 29,92	R\$ 59,84
TOTAL Material:						R\$ 1.097,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 111,27

VALOR:	R\$ 1.208,5
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 67,22
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 324,50
VALOR COM BDI:	R\$ 1.533,08

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,13	R\$ 48,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,26	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 48,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,55


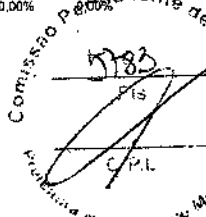
VALOR:	R\$ 66,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,21
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 17,92
VALOR COM BDI:	R\$ 84,67

C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,26	R\$ 0,15
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,79	R\$ 38,79
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 318,96	R\$ 318,96
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,09	R\$ 14,18
TOTAL Material:						R\$ 372,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 16,77	R\$ 48,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 20,32	R\$ 58,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 107,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE		DATA: 06/11/2023		BDI: 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2181001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	05/2021
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.				

VALOR:	R\$ 479,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 64,97
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 128,78
VALOR COM BDI:	R\$ 608,42

C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 358,32	R\$ 358,32
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,55	R\$ 22,20
TOTAL Material:						R\$ 380,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,76

VALOR:	R\$ 428,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,02
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 114,99
VALOR COM BDI:	R\$ 543,27

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 70,60	R\$ 0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,53	R\$ 0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 183,33	R\$ 183,33
TOTAL Material:						R\$ 183,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,40

VALOR:	R\$ 214,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,14
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 57,69
VALOR COM BDI:	R\$ 272,54

C0358 BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 70,60	R\$ 0,56
10185	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 787,48	R\$ 787,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PROPRIA
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.		

Comissão de Licitação
 Engenharia
 5784
 E.O.S.
 Engenharia de Marco-CE

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,53	R\$ 1,70
TOTAL Material:						R\$ 789,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,64

VALOR:	R\$ 862,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,11
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 231,55
VALOR COM BDI:	R\$ 1.093,93

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,82	R\$ 20,19
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,50	R\$ 0,42
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 63,77	R\$ 17,54
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 71,98	R\$ 7,77
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 1,04	R\$ 20,71
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 28,66	R\$ 5,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,53	R\$ 33,84
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,46	R\$ 0,56
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,55	R\$ 167,90
TOTAL Material:						R\$ 274,66


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,77	R\$ 4,67
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 20,77	R\$ 134,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 15,55	R\$ 201,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 389,13

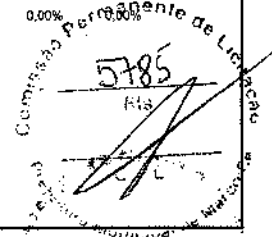
VALOR:	R\$ 663,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 243,68
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 178,23
VALOR COM BDI:	R\$ 842,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,42	R\$ 0,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 08/11/2023		BDI: 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição		0,00%		
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA				
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					


 5785
 R\$
 Comissão Pericial de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 39,05	R\$ 0,90
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,24	R\$ 10,34
TOTAL Material:						R\$ 12,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,29

	VALOR:	R\$ 31,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 11,65
VALOR BDI (26.85%):		R\$ 8,41
VALOR COM BDI:		R\$ 39,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,32	R\$ 0,44
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 39,05	R\$ 0,39
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,28	R\$ 6,34
TOTAL Material:						R\$ 7,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,13

	VALOR:	R\$ 18,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 6,72
VALOR BDI (26.85%):		R\$ 4,91
VALOR COM BDI:		R\$ 23,21

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 58,58	R\$ 104,27
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 6,09	R\$ 11,14
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 125,26	R\$ 5,01
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 41,18	R\$ 75,36
TOTAL Serviço:						R\$ 195,78

	VALOR:	R\$ 195,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 88,08
VALOR BDI (26.85%):		R\$ 52,57
VALOR COM BDI:		R\$ 248,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PROPRIA
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.		
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	
		0,00%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 70,60	R\$ 0,71
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
10606 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,53	R\$ 2,01
11223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 93,18	R\$ 97,84
TOTAL Material:					R\$ 101,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,49

VALOR:	R\$ 156,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 33,86
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 41,91
VALOR COM BDI:	R\$ 198,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 42,67	R\$ 0,02
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 37,06	R\$ 0,01
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,82	R\$ 2,85
TOTAL Material:					R\$ 2,88


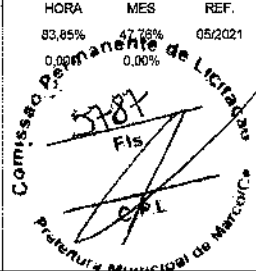
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,32	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,45

VALOR:	R\$ 7,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,69
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 1,97
VALOR COM BDI:	R\$ 9,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 42,67	R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 08/11/2023		BDI: 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição		0,00%		
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA		0,00%		
	DATA CERTAME:	08 DE NOVEMBRO DE 2023.					

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 37,06	R\$ 0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,34	R\$ 6,40
TOTAL Material:						R\$ 6,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,32	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,82

VALOR:	R\$ 11,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,92
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,02
VALOR COM BDI:	R\$ 14,28

C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 404,61	R\$ 404,61
TOTAL Material:						R\$ 404,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,89

VALOR:	R\$ 415,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,05
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 111,56
VALOR COM BDI:	R\$ 527,06

C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,26	R\$ 0,39
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,38	R\$ 90,38
TOTAL Material:						R\$ 90,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 16,77	R\$ 15,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,32	R\$ 19,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,23

VALOR:	R\$ 126,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 21,28
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 33,83
VALOR COM BDI:	R\$ 159,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
DATA CERTAME	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					

C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 7,82	R\$ 13,69
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,50	R\$ 0,21
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 63,77	R\$ 6,70
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,04	R\$ 5,68
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 28,66	R\$ 3,01
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,53	R\$ 15,1
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 69,82	R\$ 2,93
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,55	R\$ 59,68
I2205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 29,89	R\$ 11,96
TOTAL Material:					R\$ 118,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,77	R\$ 10,15
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,77	R\$ 12,57
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,77	R\$ 66,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 15,55	R\$ 90,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,15

VALOR:	R\$ 299,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 112,70
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 80,31
VALOR COM BDI:	R\$ 379,43

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,26	R\$ 0,07
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,74	R\$ 81,74
TOTAL Material:					R\$ 81,81

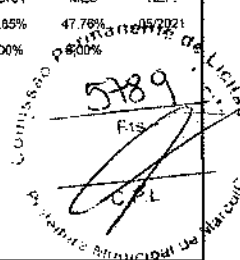
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,77	R\$ 10,90
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,32	R\$ 13,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,11

VALOR:	R\$ 105,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,57
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 28,44
VALOR COM BDI:	R\$ 134,36

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA:	06/11/2023	BDI:	26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	Composição:		HORA:	83,85%	MES: 47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			REF.:	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					



 5389
 FTS
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,26	R\$ 0,20
I2123	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,71	R\$ 51,71
TOTAL Material:						R\$ 51,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,32	R\$ 8,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,84

VALOR:	R\$ 66,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,96
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 17,92
VALOR COM BDI:	R\$ 84,67

C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,78	R\$ 78,78
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,26	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 78,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,55

VALOR:	R\$ 97,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,21
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 26,15
VALOR COM BDI:	R\$ 123,55

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

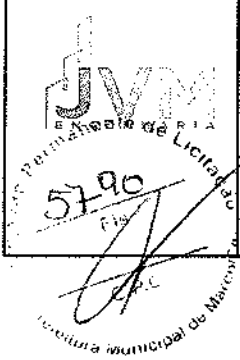
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,26	R\$ 0,31
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,80	R\$ 60,80
TOTAL Material:						R\$ 61,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,63

VALOR:	R\$ 83,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirão, Município de Marco-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
DATA CERTAME:	08 DE NOVEMBRO DE 2023.					



 57,90

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 22,48
VALOR COM BDI:	R\$ 106,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,83	R\$ 4,25
I1503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 53,06	R\$ 1,16
I1596 PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 44,48	R\$ 0,01
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 78,16	R\$ 0,16
I9077 TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 12,89	R\$ 23,20
TOTAL Material:					R\$ 28,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,27

VALOR:	R\$ 38,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,60
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,22
VALOR COM BDI:	R\$ 48,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,83	R\$ 4,25
I1503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	R\$ 53,06	R\$ 1,75
I1596 PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00040000	R\$ 44,48	R\$ 0,02
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	R\$ 78,16	R\$ 0,24
I9078 TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 19,82	R\$ 21,80
TOTAL Material:					R\$ 28,06


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,32	R\$ 5,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,75

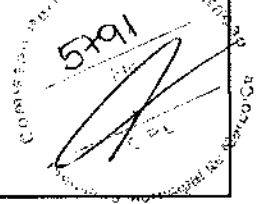
A

VALOR:	R\$ 38,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,49
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,42
VALOR COM BDI:	R\$ 49,23

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coquealinho, Município de Marco-CE	DATA : 08/11/2023	BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		PRÓPRIA	0,00%	REF.
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			47,76%	05/2021
	DATA CERTAME	06 DE NOVEMBRO DE 2023.			0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	R\$ 63,77	R\$ 0,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	R\$ 0,53	R\$ 0,62
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	R\$ 429,32	R\$ 429,32
TOTAL Material:					R\$ 430,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,04

	VALOR:	R\$ 500,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 43,92
VALOR BDI (26.85%):		R\$ 134,29
VALOR COM BDI:		R\$ 634,45

C1143 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	UN	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 28,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I0498	CARPINTEIRO	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,38

	VALOR:	R\$ 37,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 5,71
VALOR BDI (26.85%):		R\$ 10,12
VALOR COM BDI:		R\$ 47,80

C4519 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	R\$ 255,28	R\$ 255,28
TOTAL Material:					R\$ 255,28

	VALOR:	R\$ 255,28
VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):		R\$ 68,64
VALOR COM BDI:		R\$ 323,82

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sorriso Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 08/11/2023	BDI: 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	MES
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			REF.
DATA CERTAME:	08 DE NOVEMBRO DE 2023.			05/2021	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,20	R\$ 13,80
12259	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 222,46	R\$ 222,46
TOTAL Material:					R\$ 236,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
11530	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78

VALOR:	R\$ 255,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,44
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 68,48
VALOR COM BDI:	R\$ 323,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19140	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 571,89	R\$ 571,89
TOTAL Material:					R\$ 571,89

VALOR:	R\$ 571,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 153,55
VALOR COM BDI:	R\$ 725,44

C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,46	R\$ 43,46
TOTAL Material:					R\$ 43,46


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
10498	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08

VALOR:	R\$ 118,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 45,70
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 31,83
VALOR COM BDI:	R\$ 150,37

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sorho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023		BDI: 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	REF:
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	05/2021
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					

18433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,44	R\$ 32,44
TOTAL Material:					R\$ 32,44	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 25,16
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,32

VALOR:	R\$ 88,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,29
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 23,83
VALOR COM BDI:	R\$ 112,59

C2031 PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,72
11733	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,45
TOTAL Material:					R\$ 20,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,71

VALOR:	R\$ 26,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,14
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,22
VALOR COM BDI:	R\$ 34,10

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

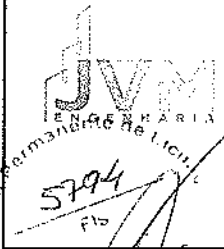
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 10,12
TOTAL Material:					R\$ 10,12

VALOR:	R\$ 10,12
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,72
VALOR COM BDI:	R\$ 12,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 0,04
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 24,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	REF.
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			47,76%	05/2021
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.			0,00%	

11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 21,42	R\$ 7,07
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 113,19	R\$ 113,19
TOTAL Material:						R\$ 144,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,93

VALOR:	R\$ 176,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,40
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 47,40
VALOR COM BDI:	R\$ 223,94

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 71,88	R\$ 14,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18560	ACELERADOR DE COBALTO 6%	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 59,99	R\$ 0,27
18559	CATALISADOR MEK	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 129,63	R\$ 7,78
18555	MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450 g/m²	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 13,44	R\$ 20,16
18561	RESINA POLIÉSTER ISOFTÁLICA	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 23,16	R\$ 104,22
TOTAL Material:						R\$ 132,4

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 75,08


VALOR:	R\$ 221,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 47,98
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 59,58
VALOR COM BDI:	R\$ 281,47

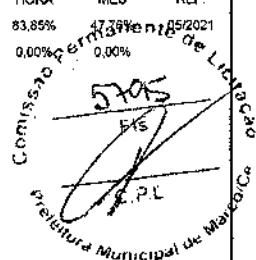
C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,52	R\$ 0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,76	R\$ 1,93
TOTAL Material:						R\$ 2,14

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE		DATA : 06/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	473
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	52021
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.				



 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,58

VALOR:	R\$ 11,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,82
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,15
VALOR COM BDI:	R\$ 14,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,41
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,52
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 23,23
TOTAL Material:					R\$ 7,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,10

VALOR:	R\$ 24,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,40
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,49
VALOR COM BDI:	R\$ 30,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 6,98
TOTAL Material:					R\$ 24,43

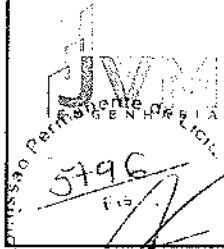
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,92

VALOR:	R\$ 40,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,67
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,83
VALOR COM BDI:	R\$ 51,18

C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 5796 Fis.	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERGÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PROPRIA
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.			

	12079 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 12,58	R\$ 2,39
	12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 7,21	R\$ 3,68
TOTAL Material:						R\$ 6,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,58

VALOR:	R\$ 15,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,82
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,20
VALOR COM BDI:	R\$ 19,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 63,77	R\$ 10,75
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 1,04	R\$ 18,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,53	R\$ 16,46
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 62,41	R\$ 8,61
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,55	R\$ 96,20
TOTAL Material:						R\$ 150,64


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,66000000	R\$ 20,77	R\$ 80,17
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,32000000	R\$ 15,55	R\$ 98,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 178,45

VALOR:	R\$ 329,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 111,85
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 88,36
VALOR COM BDI:	R\$ 417,45

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 5,21	R\$ 14,59
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 596,66	R\$ 238,74
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 114,59	R\$ 45,84
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	R\$ 15,63	R\$ 37,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.		

HORA (MES REF.
 83,85% 47,78% 0,00% 0,00%
 0,00%
 5792
 Comissão de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

TOTAL Material:	R\$ 337,15
VALOR:	R\$ 337,15
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 90,52
VALOR COM BDI:	R\$ 427,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 467,22	R\$ 467,22
TOTAL Material:					R\$ 467,22	

VALOR:	R\$ 467,22
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 125,45
VALOR COM BDI:	R\$ 592,67

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 26,94	R\$ 2,04
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 40,78	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,21

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 63,77	R\$ 3,62
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 57,12	R\$ 0,37
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,53	R\$ 27,03
TOTAL Material:					R\$ 31,02	

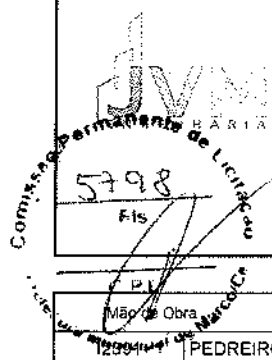
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,79	

VALOR:	R\$ 39,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,48
VALOR COM BDI:	R\$ 49,50

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação da prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			0,00%
DATA CERTAME:	08 DE NOVEMBRO DE 2023.			



	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12543 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
	12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,45

	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 69,76	R\$ 0,21
	C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 357,68	R\$ 0,25
	C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,48	R\$ 1,11
	C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 35,73	R\$ 35,73
	C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,21	R\$ 0,82
TOTAL Serviço:						R\$ 38,13

VALOR:	R\$ 50,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 26,35
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 13,58
VALOR COM BDI:	R\$ 64,16

C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,07	R\$ 5,46
	12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 101,23	R\$ 7,59
TOTAL Material:						R\$ 13,05

	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,77	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,48


VALOR:	R\$ 16,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,15
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,44
VALOR COM BDI:	R\$ 20,97

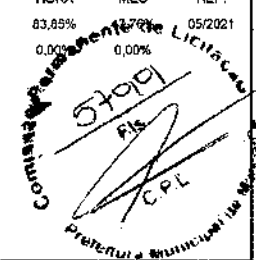
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 70,80	R\$ 81,19
TOTAL Material:						R\$ 81,19

	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,22

VALOR:	R\$ 101,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	PREÇO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA
	PREÇO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.		



VALOR BDI (26.85%):	R\$ 27,23
VALOR COM BDI:	R\$ 128,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,70
12478	GRADE PINTADA P/ ARVORE DE 1,50 a 2,00m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,34
TOTAL Material:					R\$ 112,04

VALOR:	R\$ 112,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 30,08
VALOR COM BDI:	R\$ 142,12

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,11

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 63,77
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 71,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,53
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 2,10
TOTAL Material:					R\$ 23,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,11

VALOR:	R\$ 74,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 31,88
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 19,96
VALOR COM BDI:	R\$ 94,31

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,04

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	R\$ 8,98
TOTAL Material:					R\$ 300,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					


Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	R\$ 9,50	R\$ 5,61
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 70,60	R\$ 35,30
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 71,98	R\$ 11,52
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	R\$ 1,04	R\$ 7,57
10528	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	R\$ 27,94	R\$ 92,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	R\$ 0,53	R\$ 59,36
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	R\$ 6,94	R\$ 12,49
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	R\$ 17,19	R\$ 14,61
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	R\$ 23,61	R\$ 25,9
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	R\$ 48,09	R\$ 209,19
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	R\$ 1,80	R\$ 3,36
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 69,82	R\$ 26,53
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 13,04	R\$ 5,87
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	R\$ 4,48	R\$ 10,08
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	SEINFRA	M	11,00000000	R\$ 83,27	R\$ 915,97
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	R\$ 112,06	R\$ 1.176,63
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	R\$ 21,33	R\$ 18,13
TOTAL Material:						R\$ 2.931,22

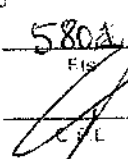
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 16,77	R\$ 39,24
10041	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
10045	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
10121	SEINFRA	H	2,34000000	R\$ 20,77	R\$ 48,60
10498	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,77	R\$ 72,7
11328	SEINFRA	H	5,50000000	R\$ 20,77	R\$ 114,24
12391	SEINFRA	H	1,91000000	R\$ 20,77	R\$ 39,67
12543	SEINFRA	H	12,50000000	R\$ 15,55	R\$ 194,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 626,23

VALOR:	R\$ 3.557,49
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 388,14
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 955,19
VALOR COM BDI:	R\$ 4.512,68

C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 70,60	R\$ 0,28	
10301	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,57	
10539	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 20,01	R\$ 15,01	
10805	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53	
11100	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 23,61	R\$ 1,89	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE		DATA: 06/11/2023		BDI: 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REF.: 63,85% 47,76% 0,00%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	Composição:		PROPRIA	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.				

Comissão de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco-CE
 5804
 FLS


11582	PARAFUSO N. 12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,59	R\$ 1,77
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 21,33	R\$ 1,49
TOTAL Material:						R\$ 21,54

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
12391	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
11858	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,03

VALOR:	R\$ 82,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 37,17
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 22,17
VALOR COM BDI:	R\$ 104,74

C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,10	R\$ 0,66	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,66	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 8,98	R\$ 19,58
10103	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 9,50	R\$ 0,38
10108	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 70,60	R\$ 5,65
10109	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 83,77	R\$ 5,42
10280	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 71,98	R\$ 2,16
10605	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,53	R\$ 23,85
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 82,41	R\$ 9,36
11605	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 69,82	R\$ 0,70
11917	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,44	R\$ 2,45
12081	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,64	R\$ 16,00
12082	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,55	R\$ 9,90
TOTAL Material:					R\$ 95,45

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
10121	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
12391	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,77	R\$ 66,46
12543	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 15,55	R\$ 80,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 152,96

VALOR:	R\$ 249,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 96,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 08/11/2023	BDI : 26,85%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRDPRIA	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			47,76%
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.			0,00%
				05/2021




VALOR BDI (26.85%):	R\$ 66,88
VALOR COM BDI:	R\$ 315,96

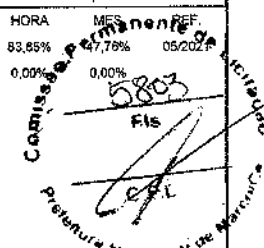
C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,17

VALOR:	R\$ 1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,76
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	VERSAO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição:	PRÓPRIA
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.		



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 63,77	R\$ 0,96
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,04	R\$ 2,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,53	R\$ 1,16
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,84	R\$ 16,00
TOTAL Material:						R\$ 20,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,19

	VALOR:	R\$ 68,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):		R\$ 23,77
VALOR BDI (26,85%):		R\$ 15,73
VALOR COM BDI:		R\$ 74,31

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 63,77	R\$ 2,63
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,04	R\$ 6,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,53	R\$ 3,28
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,84	R\$ 30,08
TOTAL Material:						R\$ 42,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,55	R\$ 28,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,77

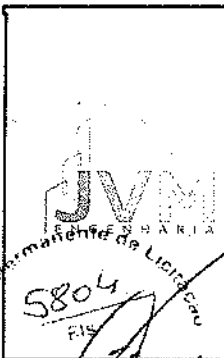
	VALOR:	R\$ 102,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):		R\$ 37,27
VALOR BDI (26,85%):		R\$ 27,44
VALOR COM BDI:		R\$ 129,64

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 63,77	R\$ 77,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,53	R\$ 257,58
TOTAL Material:						R\$ 335,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO CE</p>	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	REF.
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			47,76%	05/2021
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.			0,00%		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 15,55	R\$ 504,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 504,60
VALOR:						R\$ 839,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 326,51
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 225,46
VALOR COM BDI:						R\$ 1.065,18

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 77,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 193,45
TOTAL Material:					R\$ 270,99

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 15,55	R\$ 504,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 504,60
VALOR:						R\$ 775,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 326,51
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 208,25
VALOR COM BDI:						R\$ 983,84

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 77,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 257,58
TOTAL Material:					R\$ 335,12

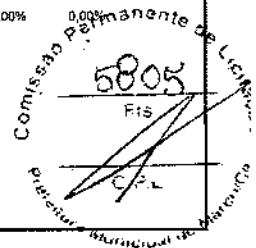
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,50
VALOR:						R\$ 490,62
VALOR ENCARGOS (83,88%):						R\$ 100,62
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 131,73
VALOR COM BDI:						R\$ 622,35

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 77,54
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 189,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 193,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE		DATA: 06/11/2023		BDI: 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição		0,00%	0,00%
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	PRÓPRIA			
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.				


 Comissão Permanente de Licitação
 5805
 F15
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

TOTAL Material:	R\$ 460,27
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 155,50
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 615,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,62
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 165,33
VALOR COM BDI:	R\$ 781,10

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 63,77	R\$ 77,54
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 1,04	R\$ 166,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,53	R\$ 85,86

TOTAL Material:	R\$ 331,88
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 155,50
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 487,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,62
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 130,86
VALOR COM BDI:	R\$ 618,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,98	R\$ 10,33
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,50	R\$ 0,19

TOTAL Material:	R\$ 10,52
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,00
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 13,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,83
VALOR BDI (26.88%):	R\$ 3,63
VALOR COM BDI:	R\$ 17,15

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					

Permanência de Licitação
 5806
 Fis
 Material
 Município de Marco-CE

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12495 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,09	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 0,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,15

VALOR:	R\$ 4,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,57
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 1,20
VALOR COM BDI:	R\$ 5,68

C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,82	R\$ 20,19
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,50	R\$ 0,42
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 63,77	R\$ 7,51
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 71,98	R\$ 7,05
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,04	R\$ 7,95
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 28,66	R\$ 5,73
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,53	R\$ 14,84
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,46	R\$ 0,56
12092 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,55	R\$ 77,55
TOTAL Material:					R\$ 141,80


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,77	R\$ 19,87
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,77	R\$ 4,67
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 20,77	R\$ 85,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 15,55	R\$ 112,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 250,77

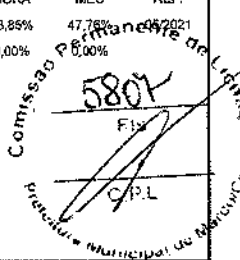
VALOR:	R\$ 392,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 156,38
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 105,41
VALOR COM BDI:	R\$ 497,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,77	R\$ 0,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA:	06/11/2023	BDI:	26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	Composição:		PROPRIA:		
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	HORA:		MES:	83,85%	REF.: 47,78%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				0,00%	0,00%
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					


 5807
 Fix
 CPL

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,53	R\$ 1,29
TOTAL Material:						R\$ 1,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,41

VALOR:	R\$ 6,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 1,64
VALOR COM BDI:	R\$ 7,73

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,10	R\$ 15,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 63,77	R\$ 58,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,53	R\$ 134,62
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 69,82	R\$ 58,37
TOTAL Material:						R\$ 251,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30

VALOR:	R\$ 360,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 66,53
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 96,85
VALOR COM BDI:	R\$ 457,57


C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,10	R\$ 15,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 63,77	R\$ 56,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,53	R\$ 155,82
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 69,82	R\$ 58,37
TOTAL Material:						R\$ 270,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 08/11/2023		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição				
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PROPRIA	0,00%	0,00%		
	DATA CERTAME:	08 DE NOVEMBRO DE 2023.					

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,30

VALOR:	R\$ 379,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 68,53
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 101,99
VALOR COM BDI:	R\$ 481,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,94	R\$ 2,78
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,04	R\$ 1,96
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,48	R\$ 2,24
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,46	R\$ 9,46
TOTAL Material:					R\$ 16,44	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,80	

VALOR:	R\$ 65,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 29,71
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 17,52
VALOR COM BDI:	R\$ 82,76

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,55	R\$ 124,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 228,25	


VALOR:	R\$ 228,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 143,00
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 61,29
VALOR COM BDI:	R\$ 289,54

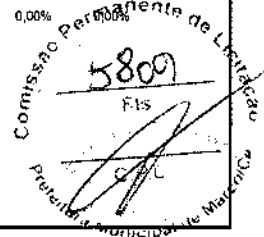
C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 71,98	R\$ 86,38
TOTAL Material:					R\$ 86,38	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	Composição:	PROPRIA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	HORA:	83,85%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	MES:	47,76%
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.	REF.:	05/2021


 5809
 Fls

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,88

	VALOR:	R\$ 125,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 25,16
VALOR BDI (26.85%):		R\$ 33,63
VALOR COM BDI:		R\$ 158,89

72123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,77
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 1,04
TOTAL Material:					R\$ 1,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,50

	VALOR:	R\$ 22,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 12,80
VALOR BDI (26.85%):		R\$ 5,95
VALOR COM BDI:		R\$ 28,11

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,21

	VALOR:	R\$ 41,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 26,67
VALOR BDI (26.85%):		R\$ 11,06
VALOR COM BDI:		R\$ 52,27

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 775,59
TOTAL Serviço:					R\$ 19,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	80 (SESSENTA) DIAS					
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					

VALOR:	R\$ 41,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 21,70
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 11,06
VALOR COM BDI:	R\$ 52,24

C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,08400000	R\$ 47,13	R\$ 3,07
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 151,58	R\$ 0,40
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 59,95	R\$ 2,68
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 170,61	R\$ 3,75
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 40,79	R\$ 1,88
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 80,51	R\$ 1,66
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 73,63	R\$ 3,83
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 207,22	R\$ 3,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 20,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,17	R\$ 11,22
TOTAL Material:						R\$ 11,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 15,55	R\$ 10,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,37


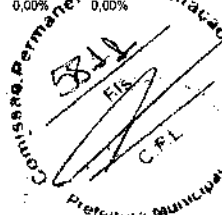
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 7,18	R\$ 9,27
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 17,75	R\$ 18,64
TOTAL Serviço:						R\$ 27,91

VALOR:	R\$ 69,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,65
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 18,73
VALOR COM BDI:	R\$ 88,49

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 63,29	R\$ 0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 267,40	R\$ 3,71
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 72,80	R\$ 0,05
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 226,82	R\$ 2,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE		DATA: 08/11/2023		BDI: 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2181001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	REF.
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição		0,00%	0,00%	05/2021
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,55	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,43

VALOR:	R\$ 7,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,58
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,93
VALOR COM BDI:	R\$ 9,11

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,30	R\$ 0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 98,56	R\$ 5,80
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,43	R\$ 0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17847059	R\$ 21,33	R\$ 3,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,95	R\$ 6,14
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 24,60	R\$ 1,23
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,32	R\$ 7,73
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,48	R\$ 0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,85	R\$ 0,41
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 579,16	R\$ 0,29
TOTAL Material:						R\$ 15,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 21,83	R\$ 1,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 15,55	R\$ 9,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,43
VALOR:						R\$ 35,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 9,33
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 9,62
VALOR COM BDI:						R\$ 45,48

C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,03	R\$ 0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,28	R\$ 1,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sorho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.		

Comissão Permanente de Licitação
 58527
 F15
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

	2391	PEÇEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
		SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 17,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3289	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,04750000	R\$ 340,50	R\$ 16,17
TOTAL Serviço:					R\$ 16,17

VALOR:	R\$ 35,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,3
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,59
VALOR COM BDI:	R\$ 46,32

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 54,63	R\$ 0,86
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 159,31	R\$ 4,12
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 174,31	R\$ 0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 356,96	R\$ 14,87
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,11	R\$ 0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 134,45	R\$ 5,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 25,45

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00040000	R\$ 25.115,62	R\$ 10,05
TOTAL Material:					R\$ 10,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,20833333	R\$ 15,55	R\$ 3,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,24


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,10000000	R\$ 35,84	R\$ 39,42
TOTAL Serviço:					R\$ 39,42

VALOR:	R\$ 78,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,03
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 20,99
VALOR COM BDI:	R\$ 99,15

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,86	R\$ 0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,96	R\$ 25,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição		0,00%		
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	PRÓPRIA				
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					


 5813
 Fls.
 L

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 25,96
----------------------------------	-----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,53	R\$ 149,46
TOTAL Material:					R\$ 149,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 7,18	R\$ 6,44
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 78,16	R\$ 65,34
TOTAL Serviço:					R\$ 71,78

VALOR:	R\$ 340,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 84,14
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 91,42
VALOR COM BDI:	R\$ 431,92

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 54,63	R\$ 2,48
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 159,31	R\$ 3,40
10881 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 12,48	R\$ 0,00
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 19,64	R\$ 2,62
10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 34,35	R\$ 0,00
10763 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 45,44	R\$ 3,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,22

VALOR:	R\$ 17,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,95
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 4,77
VALOR COM BDI:	R\$ 22,52

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,53	R\$ 193,45
TOTAL Material:					R\$ 193,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 08/11/2023	BDI : 26,85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					

Comissão Permanente de Licitação
 5874
 FLS
 CPL
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,16	R\$ 8,73
TOTAL Serviço:					R\$ 8,73	

VALOR:	R\$ 367,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 101,45
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 96,0
VALOR COM BDI:	R\$ 453,72

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 63,77	R\$ 77,54
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,53	R\$ 154,76
TOTAL Material:					R\$ 232,30	

Mão de Obra	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 15,55	R\$ 504,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 504,60

VALOR:	R\$ 736,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 326,51
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 197,86
VALOR COM BDI:	R\$ 934,76

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,94	R\$ 1,83
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,94	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 20,66	

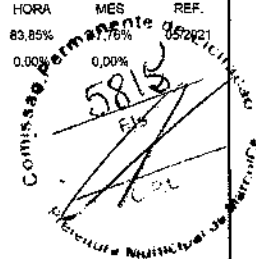
VALOR:	R\$ 20,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 5,55
VALOR COM BDI:	R\$ 26,21

I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	R\$ 0,94	R\$ 17,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE		DATA : 06/11/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	160 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.				



I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	R\$ 0,94	R\$ 1,87
TOTAL Material:						R\$ 41,96
VALOR:						R\$ 41,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 12,97
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 11,27
VALOR COM BDI:						R\$ 53,23

0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,94	R\$ 22,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,94	R\$ 1,98
TOTAL Material:						R\$ 47,13
VALOR:						R\$ 47,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 12,97
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 12,65
VALOR COM BDI:						R\$ 59,78

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,94	R\$ 26,94
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,94	R\$ 2,39
TOTAL Material:						R\$ 54,63
VALOR:						R\$ 54,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 14,67
VALOR COM BDI:						R\$ 69,30

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,94	R\$ 53,26
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,94	R\$ 4,73
TOTAL Material:						R\$ 83,29
VALOR:						R\$ 83,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 22,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sorinho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PROPRIA
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.		

VALOR COM BDI:	R\$ 105,66
-----------------------	-------------------

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	H	33,87950000	R\$ 0,94	R\$ 31,85
I2702	JUROS	H	2,97390000	R\$ 0,94	R\$ 2,80
TOTAL Material:					R\$ 59,9

VALOR:	R\$ 59,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 16,10
VALOR COM BDI:	R\$ 76,05

I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	H	15,15220000	R\$ 0,94	R\$ 14,24
I2702	JUROS	H	1,33000000	R\$ 0,94	R\$ 1,25
TOTAL Material:					R\$ 40,79

VALOR:	R\$ 40,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,91
VALOR COM BDI:	R\$ 51,74

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	H	8,24100000	R\$ 0,94	R\$ 7,75
I2702	JUROS	H	0,47970000	R\$ 0,94	R\$ 0,45
TOTAL Material:					R\$ 26,94

VALOR:	R\$ 26,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,23
VALOR COM BDI:	R\$ 34,17

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE		DATA: 06/11/2023		BDI: 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição		0,00%		
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					

Comissão de Licitação
 08/11/2023
 5817
 FLS
 P. P. L.
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,94	R\$ 11,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,94	R\$ 1,01
TOTAL Material:						R\$ 31,30

VALOR:	R\$ 31,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 8,40
VALOR COM BDI:	R\$ 39,70

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,94	R\$ 136,99
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,94	R\$ 12,02
TOTAL Material:					R\$ 174,31

VALOR:	R\$ 174,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 46,80
VALOR COM BDI:	R\$ 221,11

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,94	R\$ 5,85
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,94	R\$ 0,52
TOTAL Material:					R\$ 25,11

VALOR:	R\$ 25,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,74
VALOR COM BDI:	R\$ 31,85

10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	R\$ 0,94	R\$ 2,26
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 0,94	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 18,03

VALOR:	R\$ 18,03
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PROPRIA
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	08 DE NOVEMBRO DE 2023.		
		HORA	MES
		REF.	



Comissão Permanente de Licitação
 5818
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,06
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,84
VALOR COM BDI:	R\$ 22,87

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,94	R\$ 42,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,94	R\$ 4,15
TOTAL Material:						R\$ 73,63

VALOR:	R\$ 73,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,40
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 19,77
VALOR COM BDI:	R\$ 93,40

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,94	R\$ 1,62
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,94	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 20,43

VALOR:	R\$ 20,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,41
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,49
VALOR COM BDI:	R\$ 25,92

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,94	R\$ 11,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,94	R\$ 1,02
TOTAL Material:						R\$ 12,48

VALOR:	R\$ 12,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,35
VALOR COM BDI:	R\$ 15,83

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE		DATA: 06/11/2023		BDI: 26,85%	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS					
	DATA CERTAME: 06 DE NOVEMBRO DE 2023.					

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

5819

Fls. 01

P.L.


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,94
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,94
TOTAL Material:					R\$ 72,80
VALOR:					R\$ 72,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 19,55
VALOR COM BDI:					R\$ 92,35

10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 0,94	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 0,94	
TOTAL Material:					R\$ 34,35	
VALOR:					R\$ 34,35	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 9,22	
VALOR COM BDI:					R\$ 43,57	

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,34	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,94	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,94	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,94	
TOTAL Material:					R\$ 25,96	
VALOR:					R\$ 25,96	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,43	
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,97	
VALOR COM BDI:					R\$ 32,93	

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,94	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,94	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Engenharia	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	PONTE	VERSÃO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	MES
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			REF.
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.				

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,94	R\$ 1,12
TOTAL Material:						R\$ 22,10

VALOR:	R\$ 22,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 5,93
VALOR COM BDI:	R\$ 28,03

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 52,50	R\$ 52,50
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,94	R\$ 18,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	R\$ 0,94	R\$ 1,65
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	R\$ 0,94	R\$ 27,87
TOTAL Material:						R\$ 123,47

VALOR:	R\$ 123,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 12,97
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 33,15
VALOR COM BDI:	R\$ 156,62

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 71,02	R\$ 71,02
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,94	R\$ 22,28
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,94	R\$ 1,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,65880000	R\$ 0,94	R\$ 33,43
TOTAL Material:						R\$ 151,58

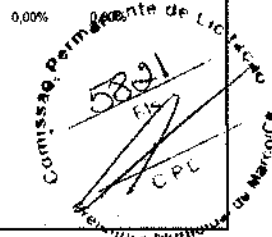
VALOR:	R\$ 151,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 12,97
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 40,70
VALOR COM BDI:	R\$ 192,28

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 46,75	R\$ 46,75
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	R\$ 0,94	R\$ 3,36
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	R\$ 0,94	R\$ 0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE		DATA: 08/11/2023		BDI: 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	Composição		83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			0,00%		
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					



I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	R\$ 0,94	R\$ 3,36
TOTAL Material:						R\$ 71,88
VALOR:						R\$ 71,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,40
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 19,30
VALOR COM BDI:						R\$ 91,18

0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 52,50	R\$ 52,50
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	R\$ 0,94	R\$ 17,22
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	R\$ 0,94	R\$ 1,87
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	R\$ 0,94	R\$ 25,83
TOTAL Material:						R\$ 120,29
VALOR:						R\$ 120,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 12,97
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 32,30
VALOR COM BDI:						R\$ 152,59

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 52,50	R\$ 52,50
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	R\$ 0,94	R\$ 20,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	R\$ 0,94	R\$ 1,82
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	R\$ 0,94	R\$ 30,69
TOTAL Material:						R\$ 128,34
VALOR:						R\$ 128,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 12,97
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 34,46
VALOR COM BDI:						R\$ 162,80

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 64,27	R\$ 64,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,68170000	R\$ 0,94	R\$ 26,94
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,94	R\$ 2,39
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,94	R\$ 40,41

TOTAL Material: R\$ 159,31

VALOR:	R\$ 159,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 42,77
VALOR COM BDI:	R\$ 202,08

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 104,22
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,94
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,94
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,94

TOTAL Material: R\$ 267,40

VALOR:	R\$ 267,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 71,80
VALOR COM BDI:	R\$ 339,20

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 75,27
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,94
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,94
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	R\$ 0,94


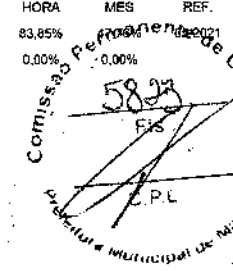
TOTAL Material: R\$ 170,61

VALOR:	R\$ 170,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 45,81
VALOR COM BDI:	R\$ 216,42

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE		DATA: 06/11/2023		BDI: 26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	REF.
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição		0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,05	R\$ 4,05
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,94	R\$ 7,75
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,94	R\$ 0,45
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,94	R\$ 9,79
TOTAL Material:						R\$ 40,78

VALOR:	R\$ 40,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,95
VALOR COM BDI:	R\$ 51,73

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,48	R\$ 25,48
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,94	R\$ 14,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,94	R\$ 1,25
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,94	R\$ 14,24
TOTAL Material:						R\$ 80,51

VALOR:	R\$ 80,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 21,62
VALOR COM BDI:	R\$ 102,13

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,43	R\$ 54,43
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,94	R\$ 11,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,94	R\$ 1,01
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,94	R\$ 12,83
TOTAL Material:						R\$ 98,56

VALOR:	R\$ 98,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 26,46
VALOR COM BDI:	R\$ 125,02

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PROPRIA
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,94	R\$ 136,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,94	R\$ 12,02
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,94	R\$ 182,65

TOTAL Material: R\$ 356,96

VALOR:	R\$ 356,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,4
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 95,84
VALOR COM BDI:	R\$ 452,80

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 104,22	R\$ 104,22
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,94	R\$ 5,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,94	R\$ 0,52
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,94	R\$ 5,12

TOTAL Material: R\$ 134,45

VALOR:	R\$ 134,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 36,10
VALOR COM BDI:	R\$ 170,5

10749 MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,03620000	R\$ 0,94	R\$ 0,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	R\$ 0,94	R\$ 0,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02260000	R\$ 0,94	R\$ 0,02


TOTAL Material: R\$ 0,05

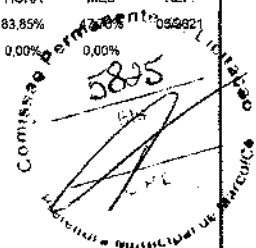
VALOR:	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,06

10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	R\$ 0,94	R\$ 2,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTES: SEINFRA Composição	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023		HORA: 83,85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		MES: 0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		REF.: 050921
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.		



 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 0,94	R\$ 0,22
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	R\$ 0,94	R\$ 1,25
TOTAL Material:						R\$ 19,28

VALOR:	R\$ 19,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,06
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,18
VALOR COM BDI:	R\$ 24,46

10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 81,06	R\$ 81,06
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,94	R\$ 42,03
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,94	R\$ 4,15
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 0,94	R\$ 52,53
TOTAL Material:						R\$ 207,22


VALOR:	R\$ 207,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,40
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 55,64
VALOR COM BDI:	R\$ 262,86

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,94	R\$ 1,62
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,94	R\$ 0,07
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,94	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 21,33

VALOR:	R\$ 21,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,73
VALOR COM BDI:	R\$ 27,06

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,94	R\$ 11,46
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,94	R\$ 1,02
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	R\$ 0,94	R\$ 7,16
TOTAL Material:						R\$ 19,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Maracá	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA:	06/11/2023	BDI:	26,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
DATA CERTAME	06 DE NOVEMBRO DE 2023.						

VALOR:	R\$ 19,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.86%):	R\$ 5,27
VALOR COM BDI:	R\$ 24,91

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 89,75	R\$ 89,75
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,94	R\$ 42,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,94	R\$ 4,65
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,94	R\$ 64,27
TOTAL Material:					R\$ 226,82	

VALOR:	R\$ 226,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.86%):	R\$ 60,90
VALOR COM BDI:	R\$ 287,72

10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 0,94	R\$ 8,33
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 0,94	R\$ 0,73
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	R\$ 0,94	R\$ 11,09
TOTAL Material:					R\$ 45,44	


VALOR:	R\$ 45,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,20
VALOR COM BDI:	R\$ 57,64

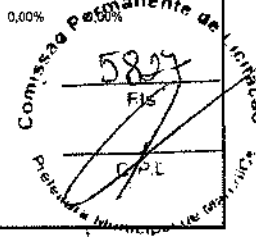
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74	

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,03
VALOR COM BDI:	R\$ 23,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%			
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	Composição: PRÓPRIA		0,00%		
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS					
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					




12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,86	R\$ 4,34
TOTAL Material:						R\$ 4,34
VALOR:						R\$ 4,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 1,17
VALOR COM BDI:						R\$ 5,51

12716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,74
VALOR:						R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 5,03
VALOR COM BDI:						R\$ 23,77

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,86	R\$ 52,50
TOTAL Material:						R\$ 52,50
VALOR:						R\$ 52,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 14,10
VALOR COM BDI:						R\$ 66,60

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,87
VALOR:						R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 12,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JVM ENGENHARIA	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 08/11/2023	BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	REF.
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023				

5838
 Pagamento de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco-CE

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 29,01

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,86	R\$ 52,50
TOTAL Material:					R\$ 52,50

VALOR:	R\$ 52,5
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,10
VALOR COM BDI:	R\$ 66,60

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,87

VALOR:	R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,97
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 29,01

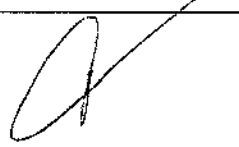
12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,86	R\$ 52,50
TOTAL Material:					R\$ 52,50

VALOR:	R\$ 52,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,10
VALOR COM BDI:	R\$ 66,60


12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

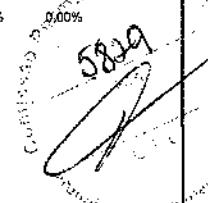
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,87



VALOR:	R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,97
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 29,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023		BDI: 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição		0,00%	0,00%	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					



I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,86	R\$ 71,02
TOTAL Material:					R\$ 71,02
VALOR:					R\$ 71,02
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 19,07
VALOR COM BDI:					R\$ 90,09

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,87
VALOR:					R\$ 22,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 12,97
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,14
VALOR COM BDI:					R\$ 29,01

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,81	R\$ 46,75
TOTAL Material:					R\$ 46,75
VALOR:					R\$ 46,75
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 12,55
VALOR COM BDI:					R\$ 59,30


I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,18
VALOR:					R\$ 18,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,40
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 4,88
VALOR COM BDI:					R\$ 23,06

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%		
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.				


 J.V.M. ENGENHARIA
 Permanente de Licitação
 5830
 FIS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,86	R\$ 64,27
TOTAL Material:					R\$ 64,27

VALOR:	R\$ 64,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 17,26
VALOR COM BDI:	R\$ 81,53

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 32,09

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,86	R\$ 104,22
TOTAL Material:					R\$ 104,22

VALOR:	R\$ 104,22
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 27,98
VALOR COM BDI:	R\$ 132,20

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30



VALOR:	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 32,09

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,86	R\$ 25,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA	HORA MES REF. 83,85% 47,76% 05/2021 0,00% 0,00%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.		

TOTAL Material:	R\$ 25,48
VALOR:	R\$ 25,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,84
VALOR COM BDI:	R\$ 32,32

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30
VALOR:					R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,79
VALOR COM BDI:					R\$ 32,09

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 3,86	R\$ 75,27
TOTAL Material:					R\$ 75,27
VALOR:					R\$ 75,27
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 20,21
VALOR COM BDI:					R\$ 95,48

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

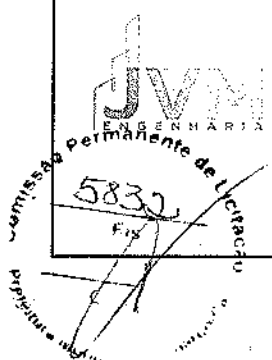
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30
VALOR:					R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,79
VALOR COM BDI:					R\$ 32,09

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,86	R\$ 4,05
TOTAL Material:					R\$ 4,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 05/11/2023	BDI: 26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PROPRIA
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.		



VALOR:	R\$ 4,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,09
VALOR COM BDI:	R\$ 5,14

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,03
VALOR COM BDI:	R\$ 23,77

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,86	R\$ 54,43
TOTAL Material:					R\$ 54,43

VALOR:	R\$ 54,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.86%):	R\$ 14,61
VALOR COM BDI:	R\$ 69,04

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74


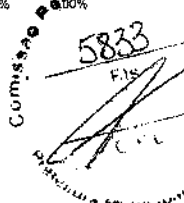
VALOR:	R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,03
VALOR COM BDI:	R\$ 23,77

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 0,00%	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.				

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 32,09

12786 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	20,55000000	R\$ 3,86	R\$ 79,32
TOTAL Material:					R\$ 79,32
VALOR:					R\$ 79,32
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 21,30
VALOR COM BDI:					R\$ 100,62

12787 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30
VALOR:					R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 6,79
VALOR COM BDI:					R\$ 32,09

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,86	R\$ 104,22
TOTAL Material:					R\$ 104,22
VALOR:					R\$ 104,22
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 27,98
VALOR COM BDI:					R\$ 132,20

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74
VALOR:					R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,03
VALOR COM BDI:					R\$ 23,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.					

12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,55
VALOR:					R\$ 15,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,06
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 4,18
VALOR COM BDI:					R\$ 19,79

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	21,00000000	R\$ 3,88	R\$ 81,08
TOTAL Material:					R\$ 81,08
VALOR:					R\$ 81,06
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 21,76
VALOR COM BDI:					R\$ 102,82

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)


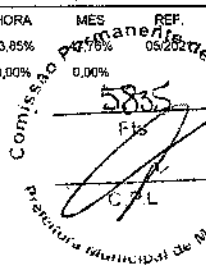
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,45
VALOR:					R\$ 27,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 15,40
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 7,37
VALOR COM BDI:					R\$ 34,82

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74
VALOR:					R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,43
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 5,03
VALOR COM BDI:					R\$ 23,77

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%										
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO										
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023	Composição:	PROPRIA	<table style="font-size: small;"> <tr> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>83,85%</td> <td>2,76%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	HORA	MES	REF.	83,85%	2,76%	05/2023	0,00%	0,00%	
	HORA	MES	REF.											
	83,85%	2,76%	05/2023											
	0,00%	0,00%												
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS													
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS													
DATA CERTAME:	09 DE NOVEMBRO DE 2023.													

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,86	R\$ 89,75
TOTAL Material:					R\$ 89,75	

VALOR:	R\$ 89,75
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 24,10
VALOR COM BDI:	R\$ 113,85

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30	

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 32,09

12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30	

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 32,09



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: Contratação de serviços de execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 160 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE NOVEMBRO DE 2023.

DATA: 06/11/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERACÃO PROPRIA

FONTE: SEINFRA Composições

BDI: 25,00%

HORA: 83,85%

DATA REF.: 03/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FMM 01	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	Composição	Serviço	M2	899,64	R\$ 207,41	R\$ 181.196,49	9,09%	9,09%	A
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE; MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	1.812,98	R\$ 85,52	R\$ 155.046,05	7,77%	13,29%	A
C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	1.415,20	R\$ 93,41	R\$ 132.193,83	6,63%	18,52%	A
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.151,60	R\$ 110,73	R\$ 127.516,67	6,39%	23,56%	A
C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	Serviço	M2	666,86	R\$ 136,51	R\$ 91.033,06	4,56%	27,19%	A
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	2.618,35	R\$ 34,06	R\$ 89.181,00	4,47%	30,68%	A
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	6.767,80	R\$ 12,97	R\$ 88.037,77	4,41%	34,16%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	1.419,83	R\$ 58,56	R\$ 83.173,64	4,17%	37,45%	A
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	759,31	R\$ 103,46	R\$ 78.558,21	3,94%	40,56%	A
C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CHTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	288,95	R\$ 249,07	R\$ 66.967,36	3,36%	43,20%	A
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	107,07	R\$ 533,43	R\$ 57.114,35	2,86%	45,46%	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	253,00	R\$ 225,25	R\$ 56.968,25	2,86%	47,72%	A
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	899,64	R\$ 62,07	R\$ 55.840,65	2,80%	49,92%	A
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1.108,97	R\$ 38,58	R\$ 42.784,06	2,15%	51,61%	B
C0844	CONCRETO PAVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	96,48	R\$ 437,92	R\$ 42.250,52	2,12%	53,28%	B
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	2.182,64	R\$ 15,65	R\$ 33.945,32	1,70%	54,62%	B
C4725	CERCA/GRADIL NYLOR 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	Serviço	M	85,25	R\$ 337,15	R\$ 28.742,04	1,44%	55,76%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	49,69	R\$ 500,16	R\$ 24.852,95	1,25%	56,74%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	3.767,70	R\$ 6,09	R\$ 22.945,29	1,15%	57,65%	B
C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	26,44	R\$ 862,38	R\$ 22.801,33	1,14%	58,55%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (C-EI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE NOVEMBRO DE 2023.

DATA : 08/11/2023

VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI : 26,85%

HORA 83,85% 47,78% 0,00%

MES 0,00% 0,00%

DATA REF. 05/2021

SEINFRA Composições

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	737,51	R\$ 29,87	R\$ 22.029,42	1,10%	59,42%	B
C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SIBETONEIRA PILASTRO	SEINFRA	Serviço	M3	53,15	R\$ 378,44	R\$ 20.114,09	1,01%	60,22%	B
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	488,55	R\$ 39,02	R\$ 19.063,22	0,96%	60,97%	B
C3181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	759,31	R\$ 23,80	R\$ 18.071,58	0,91%	61,68%	B
C3784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	396,58	R\$ 41,21	R\$ 16.343,06	0,82%	62,33%	B
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	666,66	R\$ 24,18	R\$ 16.124,67	0,81%	62,97%	B
C2322	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	382,17	R\$ 40,35	R\$ 15.420,56	0,77%	63,58%	B
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIASILAJES	SEINFRA	Serviço	M2	3.846,12	R\$ 3,91	R\$ 15.038,33	0,75%	64,17%	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.910,91	R\$ 7,83	R\$ 14.962,43	0,75%	64,76%	B
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	542,78	R\$ 27,44	R\$ 14.893,88	0,75%	65,35%	B
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	561,01	R\$ 24,68	R\$ 14.339,33	0,72%	65,92%	B
C4109	LUMINÁRIA DE APLICAR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO COM REFLETOR PARABÓLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X32W COR QUENTE MAIS REATOR AFP-PR	SEINFRA	Serviço	UN	84,00	R\$ 170,51	R\$ 14.322,84	0,72%	66,48%	B
C1803	MURETA C/ TUIOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M2	42,63	R\$ 329,09	R\$ 14.028,11	0,70%	67,04%	B
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	243,22	R\$ 52,88	R\$ 12.861,47	0,64%	67,55%	B
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	Serviço	M2	170,81	R\$ 74,35	R\$ 12.699,72	0,64%	68,05%	B
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	26,22	R\$ 430,28	R\$ 11.281,94	0,57%	68,49%	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	59,00	R\$ 190,84	R\$ 11.259,56	0,56%	68,94%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	50,00	R\$ 210,75	R\$ 10.537,50	0,53%	69,36%	B
C0861	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	136,02	R\$ 71,35	R\$ 9.705,03	0,49%	69,74%	B
I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	Equipamento	H	48,00	R\$ 195,54	R\$ 9.385,92	0,47%	70,18%	B
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	Serviço	M3	1.440,00	R\$ 6,32	R\$ 9.100,80	0,46%	70,64%	B

[Assinatura]

Prefeitura Municipal de Marco - CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2181001/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 08 DE NOVEMBRO DE 2023.

DATA: 06/11/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

SEINFRA: Composições

BDI: 28,85%

DIATR RES: 05/2021

MES: 88,89% 147,78%

COMC: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	34,45	R\$ 255,28	R\$ 8.794,40	0,44%	70,82%	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.200,00	R\$ 7,27	R\$ 8.724,00	0,44%	71,16%	B
C4849	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	32,25	R\$ 255,04	R\$ 8.225,04	0,41%	71,49%	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.329,98	R\$ 6,01	R\$ 7.993,18	0,40%	71,80%	B
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	251,70	R\$ 31,33	R\$ 7.885,76	0,40%	72,12%	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	666,86	R\$ 11,72	R\$ 7.815,60	0,38%	72,43%	B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	70,58	R\$ 108,34	R\$ 7.644,47	0,38%	72,73%	B
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	294,11	R\$ 22,58	R\$ 6.641,00	0,33%	72,99%	B
PM01.02	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	Composição	Serviço	M	24,75	R\$ 257,91	R\$ 6.383,27	0,32%	73,24%	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 704,60	R\$ 6.341,40	0,32%	73,49%	B
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	581,01	R\$ 10,58	R\$ 6.147,09	0,31%	73,74%	B
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 467,22	R\$ 5.606,64	0,28%	73,96%	B
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	68,80	R\$ 81,33	R\$ 5.579,24	0,28%	74,18%	B
C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	R\$ 199,58	R\$ 5.189,08	0,26%	74,38%	B
C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (60x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	61,60	R\$ 81,73	R\$ 5.034,57	0,25%	74,58%	B
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	450,00	R\$ 10,75	R\$ 4.837,50	0,24%	74,77%	B
C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	95,05	R\$ 50,58	R\$ 4.807,63	0,24%	74,96%	B
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADÉ DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	UN	27,00	R\$ 176,90	R\$ 4.776,30	0,24%	75,15%	B
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 244,64	R\$ 4.403,52	0,22%	75,33%	B
C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	108,00	R\$ 38,81	R\$ 4.191,48	0,21%	75,49%	B
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	2,57	R\$ 1.613,59	R\$ 4.146,93	0,21%	75,68%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: (Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sorho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 216/001/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE NOVEMBRO DE 2023.

DATA: 06/11/2023

BDI: 26,85%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

HORA: 83,85%

MES: 47,78%

DATA REF.: 05/2021

SEINFRA: 0,00%

Composições

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	108,00	R\$ 38,05	R\$ 4.109,40	0,21%	75,82%	B
C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.018,87	R\$ 4.018,87	0,20%	75,98%	B
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 370,23	R\$ 3.702,30	0,19%	76,12%	B
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	8,36	R\$ 428,28	R\$ 3.580,42	0,18%	76,27%	B
C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.557,49	R\$ 3.557,49	0,18%	76,41%	B
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 663,79	R\$ 3.318,95	0,17%	76,54%	B
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	98,70	R\$ 33,19	R\$ 3.275,85	0,16%	76,67%	B
C1143	DOBADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	Serviço	UN	84,00	R\$ 37,68	R\$ 3.165,12	0,16%	76,79%	B
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	113,79	R\$ 26,43	R\$ 3.007,47	0,15%	76,91%	B
C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	114,35	R\$ 28,10	R\$ 2.984,54	0,15%	77,03%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	63,51	R\$ 37,34	R\$ 2.371,46	0,12%	77,12%	B
C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 112,04	R\$ 2.352,84	0,12%	77,22%	B
C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 195,78	R\$ 2.349,36	0,12%	77,31%	B
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 118,54	R\$ 2.252,26	0,11%	77,40%	B
C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.149,95	R\$ 2.149,95	0,11%	77,48%	B
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	12,00	R\$ 175,20	R\$ 2.102,40	0,11%	77,57%	B
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 974,94	R\$ 1.949,88	0,10%	77,64%	B
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6CM.FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	114,58	R\$ 48,53	R\$ 5.558,58	-0,06%	77,72%	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 144,81	R\$ 1.737,72	0,09%	77,78%	B
C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 214,85	R\$ 1.718,80	0,09%	77,85%	B
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 415,50	R\$ 1.662,00	0,08%	77,92%	B
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	R\$ 787,23	R\$ 1.574,46	0,08%	77,98%	B
							R\$ 1.844,58	-0,06%	77,72%	B
							R\$ 1.737,72	0,09%	77,78%	B
							R\$ 1.718,80	0,09%	77,85%	B
							R\$ 1.662,00	0,08%	77,92%	B
							R\$ 1.574,46	0,08%	77,98%	B

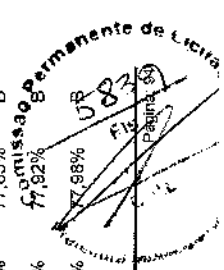
Assinatura do Responsável Técnico

Assinatura do Responsável Técnico

Assinatura do Responsável Técnico

Assinatura do Responsável Técnico

Assinatura do Responsável Técnico



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Somno Infantil, no bairro Coquealinho, Município de Marco-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2181001/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE NOVEMBRO DE 2023.

DATA : 06/11/2023

VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

SEINFRA Composições

BDI : HORA 26,85% MES 47,76% DATA REF. 05/2021

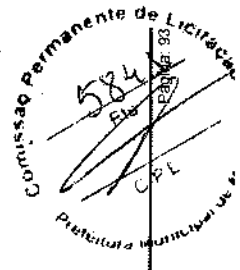
HORA 0,00% **MES** 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 299,12	R\$ 299,12	0,01%	78,75%	B
C2597	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	16,00	R\$ 18,30	R\$ 292,80	0,01%	78,76%	B
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	2,88	R\$ 101,41	R\$ 292,06	0,01%	78,78%	B
C4578	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOTÁLICA e = 3,00mm	SEINFRA	Serviço	M2	1,28	R\$ 221,89	R\$ 284,02	0,01%	78,79%	B
C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 66,75	R\$ 267,00	0,01%	78,80%	B
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 131,12	R\$ 262,24	0,01%	78,81%	B
C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 30,72	R\$ 245,76	0,01%	78,82%	B
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 118,67	R\$ 237,34	0,01%	78,83%	B
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	13,80	R\$ 7,33	R\$ 101,15	0,01%	78,83%	B
C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TULOLO COMUM	SEINFRA	Serviço	M2	0,18	R\$ 242,67	R\$ 43,68	0,00%	78,83%	B
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	Material	M2	1,00	R\$ 10,12	R\$ 10,12	0,00%	78,83%	B

Subtotal até 78,83%% R\$ 1.994.210,15

Outros R\$ 535.445,43

Valor total do Orçamento R\$ 2.529.655,58

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirão, Município de Marco-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE NOVEMBRO DE 2023.

DATA: 08/11/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: Composições

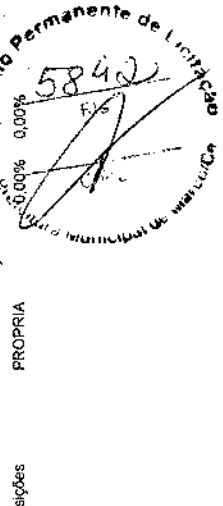
BDI: 26,85%

HORA MÉS: 83,85%

DATA REF.: 31/12/2021

PROPRIA: 0,00%

PERMANENTE DE LICITAÇÃO: 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,62	R\$ 91.497,72	40,00	R\$ 36.599,09	40,00	R\$ 36.599,09	20,00	R\$ 18.299,54						
2	MOVIMENTO DE TERRA	9,89	R\$ 174.396,58	100,00	R\$ 174.396,58										
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	17,20	R\$ 435.030,41	50,00	R\$ 217.515,21	50,00	R\$ 217.515,20								
4	PAREDES E PAINÉIS	15,92	R\$ 402.725,60			30,00	R\$ 120.817,68	50,00	R\$ 201.362,80	20,00	R\$ 80.545,12				
5	COBERTURA	10,25	R\$ 259.385,83					50,00	R\$ 129.692,92	50,00	R\$ 129.692,91				
6	PISOS	5,19	R\$ 131.368,66			40,00	R\$ 52.547,46	30,00	R\$ 39.410,60	30,00	R\$ 39.410,60				
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,52	R\$ 114.355,69					10,00	R\$ 11.435,57	50,00	R\$ 57.177,85	40,00	R\$ 45.742,27		
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ LOUÇAS E METAIS/AR CONDICIONADO	3,90	R\$ 98.733,33							50,00	R\$ 49.368,67	50,00	R\$ 49.368,66		
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2,00	R\$ 50.650,27							50,00	R\$ 25.325,14	50,00	R\$ 25.325,13		
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	2,89	R\$ 73.206,15							20,00	R\$ 14.641,23	30,00	R\$ 21.961,85	50,00	R\$ 36.603,07
11	URBANIZAÇÃO	6,36	R\$ 161.303,83							10,00	R\$ 16.130,38	50,00	R\$ 80.651,92	40,00	R\$ 64.521,53
12	LIMPEZA	0,06	R\$ 1.556,08											100,00	R\$ 1.556,08
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21,17	R\$ 535.445,43	21,49	R\$ 115.067,22	21,44	R\$ 114.799,50	20,07	R\$ 107.463,90	20,67	R\$ 110.676,57	11,18	R\$ 59.862,80	5,15	R\$ 27.575,44
			R\$ 2.529.655,58	21,49	R\$ 543.578,10	21,44	R\$ 542.278,93	20,07	R\$ 507.665,33	20,67	R\$ 522.968,47	11,18	R\$ 282.910,63	5,15	R\$ 130.256,12
				21,49	R\$ 543.578,10	42,93	R\$ 1.085.857,03	62,99	R\$ 1.593.522,96	83,67	R\$ 2.116.488,83	94,85	R\$ 2.589.398,46	100,00	R\$ 2.529.655,58

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,62	R\$ 91.497,72	100,00	R\$ 91.497,72
2	MOVIMENTO DE TERRA	9,89	R\$ 174.396,58	100,00	R\$ 174.396,58
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	17,20	R\$ 435.030,41	100,00	R\$ 435.030,41
4	PAREDES E PAINÉIS	15,92	R\$ 402.725,60	100,00	R\$ 402.725,60
5	COBERTURA	10,25	R\$ 259.385,83	100,00	R\$ 259.385,83
6	PISOS	5,19	R\$ 131.368,66	100,00	R\$ 131.368,66

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE				
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO				
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2161001/2023				
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.				
DATA :	08/11/2023	VERSÃO			
FONTE SEINFRA	027.1.COM.DESONERAÇÃO	HORA			
Composições	PROPRIA	BDI :	26,85%	MES	05/2021
			83,85%	47,76%	
			0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,52	R\$ 114.355,69	100,00	R\$ 114.355,69
8	LOUÇAS E METAIS/ AR CONDICIONADO	3,90	R\$ 98.733,33	100,00	R\$ 98.733,33
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2,00	R\$ 50.650,27	100,00	R\$ 50.650,27
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	2,89	R\$ 73.206,15	100,00	R\$ 73.206,15
11	URBANIZAÇÃO	6,38	R\$ 161.303,83	100,00	R\$ 161.303,83
12	LIMPEZA	0,06	R\$ 1.556,08	100,00	R\$ 1.556,08
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21,17	R\$ 535.445,43	100,00	R\$ 535.445,43
			R\$ 2.529.655,58		R\$ 2.529.655,58



5844
Fls.
Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE
ENGENHARIA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2181001/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023					


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

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	III - IMPOSTOS	%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,85%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	Contratação de prestação de serviços de Execução de obras de reforma do Centro de Educação Infantil (CEI) Sonho Infantil, no bairro Coqueirinho, Município de Marco-CE	DATA : 08/11/2023
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2181001/2023	BDI : 26,85% HORA: 83,85% MÊS: 47,76% REF.: 05/2023 0,00% 0,00% 5895 P.E. Prefeitura Municipal de Marco
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	
	DATA CERTAME:	06 DE NOVEMBRO DE 2023.	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

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

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

A + B + C + D = 83,85% 47,76%



