



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007



PROPOSTA DE PREÇO

Reriutaba, 17 de junho de 2022.

À
Prefeitura Municipal de **MARCO**
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2031101/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI), NO DISTRITO DE PANACUÍ, MUNICÍPIO DE MARCO-CE

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do **EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2031101/2022**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 1.128.054,38 (Um Milhão Cento e Vinte e Oito Mil Cinquenta e Quatro reais e Trinta e Oito centavos)**, conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de **360 (TREZENTOS E SESENTA) 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 Sr. Antônio Exdras Gomes de Freitas, portador da Carteira de Identidade nº 90002161252 SSP-CE e do CPF nº 139.331.673-53, como representante legal desta empresa.

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


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

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

Atenciosamente,

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ. E EMP. LTDA.

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador


Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de **Salas de Construção de um Centro de Educação Infantil**
(CEI), no Distrito de Panacul, Município de Marco-CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2031101/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



CENTRO NORTE PERMUTAS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.822.470/0001-17 Insc. Municipal: 80097

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			PRECOS TOTAL (R\$)	
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		OUTROS
1	SALAS 01 A 04 ,SECRETARIA E BIBLIOTECA	216.173,19	213.102,62	0,00	35.483,99	484.760,06
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.522,79	400,90	0,00	0,00	1.923,69
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	8.963,75	12.034,97	0,00	0,00	20.998,73
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	34.596,03	70.480,54	0,00	0,00	105.076,51
1.4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL /REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	76.595,43	46.188,09	0,00	0,00	122.783,57
1.5	SISTEMA DE COBERTURAS	29.660,74	8.866,26	0,00	35.483,99	73.911,01
1.6	PISOS	16.793,06	25.421,39	0,00	0,00	42.214,51
1.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	25.325,33	17.779,31	0,00	0,00	43.104,68
1.8	INSTALAÇÕES GERAIS	7.379,28	6.183,54	0,00	0,00	13.562,85
1.9	LOUÇAS E METAIS	501,38	3.103,78	0,00	0,00	3.605,16
1.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.543,71	15.281,04	0,00	0,00	16.824,77
1.11	PINTURAS E ACABAMENTOS	13.016,64	7.362,80	0,00	0,00	20.379,45
1.12	LIMPEZA	375,03	0,00	0,00	0,00	375,03
2	W.C MASCULINO E W.C FEMININO	60.958,81	72.709,80	0,00	8.321,62	141.990,48
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	273,83	72,09	0,00	0,00	345,93
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.732,25	2.165,44	0,00	0,00	3.897,70
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.945,49	13.584,65	0,00	0,00	20.530,17
2.4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL/REVESTIMENTO INTERNOS E EXTERNOS	23.272,92	22.887,31	0,00	0,00	46.160,30
2.5	SISTEMA DE COBERTURAS	7.019,35	1.998,82	0,00	8.321,62	17.339,82



OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de (CEI), no Distrito de Panacui, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°2031101/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022

CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.522.041/0001-13 INSC/EST. MARANHÃO: 4226287



RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)	
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		OUTROS
2.6	PISOS	3.015,47	4.644,48	0,00	0,00	7.659,97
2.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.459,36	2.107,11	0,00	0,00	4.566,47
2.8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS /SANITARIAS	11.199,16	5.728,15	0,00	0,00	16.927,34
2.9	LOUÇAS E METAIS	1.956,83	10.290,17	0,00	0,00	12.247,02
2.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.020,40	8.281,08	0,00	0,00	9.301,49
2.11	PINTURAS E ACABAMENTOS	1.996,31	950,50	0,00	0,00	2.946,83
2.12	LIMPEZA	67,44	0,00	0,00	0,00	67,44
3	COZINHA,DEPOSITO E REFEITORIO	61.926,21	61.108,46	0,00	15.689,88	138.724,73
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	536,98	141,37	0,00	0,00	678,35
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	2.750,57	4.236,37	0,00	0,00	6.986,94
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8.868,85	17.221,34	0,00	0,00	26.090,22
3.4	SISTEMA DE VEDACÃO VERTICAL/ REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	16.142,51	9.938,26	0,00	0,00	26.080,83
3.5	SISTEMA DE COBERTURAS	13.048,19	3.757,99	0,00	15.689,88	32.496,08
3.6	PISOS	5.366,34	9.798,06	0,00	0,00	15.164,43
3.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	4.709,80	3.080,97	0,00	0,00	7.790,77
3.8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS /SANITARIAS	5.496,05	3.010,14	0,00	0,00	8.506,20
3.9	LOUÇAS E METAIS	406,19	2.459,92	0,00	0,00	2.866,12
3.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	497,60	6.012,80	0,00	0,00	6.510,41
3.11	PINTURAS E ACABAMENTOS	2.970,88	1.451,24	0,00	0,00	4.422,13



OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de (CEI), no Distrito de Panacui, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2031101/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022

CENTRO NORTE PROMOTORES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 25.952.347/0001-08 | Insc. Est. Municipal: 40087



RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)	
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		OUTROS
3.12	LIMPEZA	132,25	0,00	0,00	0,00	132,25
4	URBANIZAÇÃO	63.951,00	79.855,76	0,00	0,00	143.806,86
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.653,64	9.098,03	0,00	0,00	28.751,69
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	4.153,47	9.697,72	0,00	0,00	13.851,20
4.3	PISOS	833,68	740,05	0,00	0,00	1.573,73
4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	39.006,40	60.319,96	0,00	0,00	99.326,43
4.5	LIMPEZA	303,81	0,00	0,00	0,00	303,81
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	0,00	0,00	0,00	0,00	238.772,25
TOTAL:		403.009,21	426.776,64	0,00	59.495,49	1.128.054,38

VALOR BDI: 238.772,25
 VALOR ORÇAMENTO: 889.282,13
 VALOR TOTAL: 1.128.054,38

Um Milhão Cento e Vinte e Oito Mil Cinquenta e Quatro reais e Trinta e Oito centavos

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 13334 - D

CENPEL-CENTRO NORTE PROJET. LTDA
 Antônio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador



OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de (CEI), no Distrito de Panacui, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2031101/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022

CENTRO NORTE PRATOS E EMPENHAMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.952.344/0001-03 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 452287



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1	SALAS 01 A 04 ,SECRETARIA E BIBLIOTECA						464.760,06	52,26
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.923,69	0,22
1.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	323,31	5,95	1.923,69	0,22
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						20.998,73	2,36
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	86,79	41,20	3.575,74	0,40
1.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	14,68	22,12	324,72	0,04
1.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	193,99	88,14	17.098,27	1,92
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						105.076,61	11,82
1.3.1	SAPATAS -VIGAS-PILARES						76.642,02	8,62
1.3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	53,44	36,94	1.974,07	0,22
1.3.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	292,48	92,29	26.992,97	3,04
1.3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	660,45	11,57	7.641,40	0,86
1.3.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.656,10	13,24	21.926,76	2,47
1.3.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	187,90	14,07	2.643,75	0,30
1.3.1.6	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	38,74	399,15	15.463,07	1,74
1.3.2	CONCRETO ARMADO -LAJES						26.830,60	3,02
1.3.2.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	271,40	98,86	26.830,60	3,02
1.3.3	CONCRETO ARMADO -VERGAS E CONTRAVERGAS						1.603,99	0,18
1.3.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,01	1.588,11	1.603,99	0,18

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de (CEI), no Distrito de Panacui, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°2031101/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022

CENPEL
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 05.552.041/0001-08 | Inscrição Municipal: 456987



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1.4		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL / REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					122.783,57	13,81
1.4.1		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					32.099,13	3,61
1.4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	331,15	57,91	19.176,89	2,16
1.4.1.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	19,25	100,85	1.941,36	0,22
1.4.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	15,48	526,70	8.153,31	0,92
1.4.1.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	35,50	79,65	2.827,57	0,32
1.4.2		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					89.384,13	10,05
1.4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.185,16	6,00	7.110,96	0,80
1.4.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	342,66	38,34	13.137,58	1,48
1.4.2.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	842,50	42,48	35.789,40	4,02
1.4.2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	358,87	85,11	30.543,42	3,43
1.4.2.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	358,87	7,81	2.802,77	0,32
1.4.3		IMPERMEABILIZAÇÃO					1.300,31	0,15
1.4.3.1	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSAO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	122,21	10,64	1.300,31	0,15
1.5		SISTEMA DE COBERTURAS					73.911,01	8,31
1.5.1	COMP.0001*	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CIABRO ,LINHA)	Composições Próprias	M2	363,64	198,20	72.073,44	8,10
1.5.2	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	2,70	25,88	69,87	0,01
1.5.3	G69387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	48,10	11,84	569,50	0,06
1.5.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	22,97	11,83	271,7304	0,03

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de (CEI), no Distrito de Panacul, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2031101/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



CENTRO NORTE PLANILHAS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 08.542.410/0001-08 | INSC. EST. MUNICIPAL: 452087

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1.5.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	16,62	32,79	544,96	0,06
1.5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	5,40	70,65	381,51	0,04
1.6	PISOS						42.214,51	4,75
1.6.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	21,03	371,40	7.810,54	0,88
1.6.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	300,42	20,47	6.149,59	0,69
1.6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	300,42	80,76	24.261,91	2,73
1.6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	300,42	7,81	2.346,28	0,26
1.6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	9,70	73,78	715,66	0,08
1.6.6	C1367	FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm	SEINFRA	M	39,53	23,54	930,53	0,10
1.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS						43.104,68	4,85
1.7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						2.402,39	0,27
1.7.1.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	294,89	294,89	0,03
1.7.1.2	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	2.107,50	2.107,50	0,24
1.7.2	PONTO ELÉTRICO						32.019,06	3,60
1.7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	106,00	223,28	23.667,68	2,66
1.7.2.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	347,26	5,95	2.066,19	0,23
1.7.2.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	71,15	10,58	752,76	0,08
1.7.2.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	224,95	7,20	1.618,84	0,18
1.7.2.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	26,20	14,99	392,73	0,04

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de ... de Construção de um Centro de Educação Infantil (CEI), no Distrito de Panacuí, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°2031101/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022

CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.922.047/0001-88 | Inscricao Municipal: 459087



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1.7.2.6	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	94,64	26,13	2.472,94	0,28
1.7.2.7	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	174,52	1.047,12	0,12
1.7.3	ILUMINAÇÃO E TOMADAS							
1.7.3.1	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	12,00	173,89	2.086,68	0,23
1.7.3.2	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	37,00	79,24	2.931,88	0,33
1.7.3.3	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	5,00	195,75	978,75	0,11
1.7.3.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	8,00	239,03	1.912,24	0,22
1.7.4	ATERRAMENTO QUADRO LOCAL							
1.7.4.1	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00	773,68	773,68	0,09
1.8	INSTALAÇÕES GERAIS							
1.8.1	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO							
1.8.1.1	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTação, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	35,00	38,08	1.332,80	0,15
1.8.1.2	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTação, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	35,00	55,88	1.955,80	0,22
1.8.2	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							
1.8.2.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	209,10	1.672,80	0,19
1.8.2.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	14,07	11,09	156,03	0,02
1.8.2.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	86,30	172,60	0,02
1.8.2.4	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	405,51	405,51	0,05
1.8.3	INSTALAÇÕES SANITARIAS							
						7.909,55	7.909,55	0,89
						13.562,85	13.562,85	1,53
						3.288,60	3.288,60	0,37
						2.406,94	2.406,94	0,27
						1.672,80	1.672,80	0,19
						156,03	156,03	0,02
						172,60	172,60	0,02
						405,51	405,51	0,05
						7.867,31	7.867,31	0,88

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de (CEI), no Distrito de Panacui, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2031101/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIAS LTDA.
 CNPJ: 06.922.440/0001-08 | INSC. EST. MUNICIPAL: 452097

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1.8.3.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	189,73	3.035,68	0,34
1.8.3.2	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	13,71	30,99	424,87	0,05
1.8.3.3	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	30,39	60,78	0,01
1.8.3.4	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	2,00	49,74	99,48	0,01
1.8.3.5	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	209,25	209,25	0,02
1.8.3.6	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,36	193,04	69,49	0,01
1.8.3.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.967,76	3.967,76	0,45
1.9		LOUÇAS E METAIS					3.605,16	0,41
1.9.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	65,54	131,08	0,01
1.9.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	688,99	1.377,98	0,15
1.9.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	103,89	207,78	0,02
1.9.4	C4625	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	49,40	98,80	0,01
1.9.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	95,43	190,86	0,02
1.9.6	C3956	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	799,33	1.598,66	0,18
1.10		ESQUADRIAS E FERRAGENS					16.824,77	1,89
1.10.1		PORTAS					8.459,52	0,95
1.10.1.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,12	294,63	5.927,95	0,67
1.10.1.2	C1868	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	SEINFRA	UN	2,00	39,15	78,30	0,01
1.10.1.3	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	11,00	26,36	289,96	0,03

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2022
 66.35
 0,67
 0,01
 0,03

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de [] de Construção de um Centro de Educação Infantil (CEI), no Distrito de Panacui, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2031101/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SSESSENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



CENPEL ENGENHARIA E EMPREENDEIMENTOS LTDA
 CNPJ: 04.522.410/0001-08 | Insc. Est. no Imposto: 02097

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1.10.1.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	10,00	123,43	1.234,30	0,14
1.10.1.5	C4888	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	33,00	23,39	771,87	0,09
1.10.1.6	C4578	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOFTÁLICA e = 3,00mm	SEINFRA	M2	0,72	218,26	157,14	0,02
1.10.2	JANELAS DE ALUMINIO							
1.10.2.1	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,63	225,31	3.972,21	0,45
1.10.2.2	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,63	249,18	4.393,04	0,49
1.11	PINTURAS E ACABAMENTOS							
1.11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	242,88	11,65	2.829,55	0,32
1.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	242,88	18,93	4.597,71	0,52
1.11.3	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	510,10	15,48	7.896,34	0,89
1.11.4	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	89,52	39,71	3.554,83	0,40
1.11.5	C2867	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	71,24	21,07	1.501,02	0,17
1.12	LIMPEZA							
1.12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	323,31	1,16	375,03	0,04
2	W.C MASCULINO E W.C FEMININO							
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	58,14	5,95	345,93	0,04
2.2	MOVIMENTO DE TERRA							
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	18,38	41,20	757,28	0,09
							3.897,70	0,44
							757,28	0,09



OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de (CEI) no Distrito de Panacul, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2031101/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



CENTRO NORTE PARÁRUTOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.927.047/0001-08 Insc. No Municipal: 402807

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
2.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,99	22,12	66,13	0,01
2.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	34,88	88,14	3.074,32	0,35
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
2.3.1	SAPATAS-VIGAS-PILARES							
2.3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	13,59	36,94	502,01	0,06
2.3.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	61,92	92,29	5.714,59	0,64
2.3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	133,00	11,57	1.538,81	0,17
2.3.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	328,00	13,24	4.342,72	0,49
2.3.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	47,80	14,07	672,54	0,08
2.3.1.6	C0843	CONCRETO PM/BR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,32	399,15	3.320,92	0,37
2.3.2	CONCRETO ARMADO-LAJES							
2.3.2.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	42,97	98,86	4.248,01	0,48
2.3.3	CONCRETO ARMADO -VERGAS E CONTRAVERGAS							
2.3.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,12	1.588,11	190,57	0,02
2.4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL/REVESTIMENTO INTERNOS E EXTERNOS							
2.4.1	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL							
2.4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	104,40	57,91	6.045,80	2,44
2.4.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,88	526,70	2.570,29	0,68
2.4.1.3	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	28,33	451,45	12.789,57	0,29
							46.160,30	5,19
							21.730,63	2,44
							6.045,80	0,68
							2.570,29	0,29
							12.789,57	1,44



OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção de um Centro de Educação Infantil (CEI), no Distrito de Panacui, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2031101/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 15.522.840/0001-11 - Insc. Est. Municipal: 65087

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
2.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.566,47	0,51
2.7.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					239,59	0,03
2.7.1.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	239,59	239,59	0,03
2.7.2		PONTO ELÉTRICO					2.902,64	0,33
2.7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	223,28	2.902,64	0,33
2.7.3		ILUMINAÇÃO E TOMADAS					1.424,24	0,16
2.7.3.1	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	7,00	79,24	554,68	0,06
2.7.3.2	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	2,00	195,75	391,50	0,04
2.7.3.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	2,00	239,03	478,06	0,05
2.8		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / SANITARIAS					16.927,34	1,90
2.8.1		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					7.520,56	0,85
2.8.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	209,10	6.273,00	0,71
2.8.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	23,80	11,09	263,94	0,03
2.8.1.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	86,30	172,60	0,02
2.8.1.4	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	405,51	811,02	0,09
2.8.2		INSTALAÇÕES SANITARIAS					9.406,78	1,06
2.8.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	189,73	4.174,06	0,47
2.8.2.2	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	30,39	121,56	0,01
2.8.2.3	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	2,00	49,74	99,48	0,01



OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de [] da Construção de um Centro de Educação Infantil (CEI), no Distrito de Panacuí, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°2031101/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



CENPEL
 CENTRO NORDE-PIAETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 25.927.042/0001-11 Rua Municipal, 4022/2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
2.8.2.4	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	9,00	209,25	1.883,25	0,21
2.8.2.5	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	23,95	30,99	742,21	0,08
2.8.2.6	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	29,58	48,04	1.421,02	0,16
2.8.2.7	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	5,00	193,04	965,20	0,11
2.9	LOUÇAS E METAIS							
2.9.1	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	65,54	655,40	0,07
2.9.2	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	10,00	436,97	4.369,70	0,49
2.9.3	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	49,40	98,80	0,01
2.9.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	95,43	381,72	0,04
2.9.5	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	362,41	2.174,46	0,24
2.9.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	SEINFRA	UN	3,00	103,89	311,67	0,04
2.9.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,70	447,65	1.656,30	0,19
2.9.8	C1698	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	9,60	210,29	2.018,78	0,23
2.9.9	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,78	153,49	580,19	0,07
2.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS							
2.10.1	PORTAS							
2.10.1.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	18,18	294,63	5.356,37	0,60
2.10.1.2	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	2,00	26,36	52,72	0,01
2.10.1.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	123,43	246,86	0,03
						9.301,49	9.301,49	1,05
						8.352,51	8.352,51	0,94
						5.356,37	5.356,37	0,60

COMPROVAÇÃO
 6640
 52,72
 246,86
 9.301,49

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de (CEI), no Distrito de Panacul, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2031101/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022

CENTRO NORTE PERMITEUS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 08.922.170/0001-00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
2.10.1.4	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	10,00	87,93	879,30	0,10
2.10.1.5	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00	23,39	140,34	0,02
2.10.1.6	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	20,00	82,10	1.642,00	0,18
2.10.1.7	C4578	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOFÁTICA e = 3,00mm	SEINFRA	M2	0,16	218,26	34,92	0,00
2.10.2	JANELAS DE ALUMINIO							
2.10.2.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	225,31	450,62	0,05
2.10.2.2	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	249,18	498,36	0,06
2.11	PINTURAS E ACABAMENTOS							
2.11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	35,14	11,65	409,38	0,05
2.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	35,14	18,93	665,20	0,07
2.11.3	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	97,06	15,48	1.502,48	0,17
2.11.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	17,55	21,07	369,77	0,04
2.12	LIMPEZA							
2.12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	58,14	1,16	67,44	0,01
3	COZINHA, DEPOSITO E REFEITORIO							
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	114,01	5,95	678,35	0,08
3.2	MOVIMENTO DE TERRA							
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	21,41	41,20	882,09	0,10
							138.724,73	15,60
							678,35	0,08
							678,35	0,08
							6.986,97	0,79
							882,09	0,10

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de (CEI), no Distrito de Panacuí, Município de Marco-CE de Constituição de um Centro de Educação Infantil (CEI), no Distrito de Panacuí, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°2031101/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVENBRO DE 2022



CENPEL ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 25.552.041/0001-03 | Rua N.º 11 | Município: Marco - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
3.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,40	22,12	75,20	0,01
3.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	68,41	88,14	6.029,65	0,68
3.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					26.090,22	2,93
3.3.1		SAPATAS -VIGAS -PILARES					21.521,56	2,42
3.3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	14,61	36,94	539,69	0,06
3.3.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	81,24	92,29	7.497,63	0,84
3.3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	177,10	11,57	2.049,04	0,23
3.3.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	483,70	13,24	6.404,18	0,72
3.3.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	47,50	14,07	668,32	0,08
3.3.1.6	C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,93	399,15	4.362,70	0,49
3.3.2		CONCRETO ARMADO -LAJES					4.235,16	0,48
3.3.2.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	42,84	98,86	4.235,16	0,48
3.3.3		CONCRETO ARMADO -VERGAS E CONTRAVERGAS					333,50	0,04
3.3.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,21	1.588,11	333,50	0,04
3.4		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL/ REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					26.080,83	2,93
3.4.1		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					8.440,67	0,95
3.4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	92,89	57,91	5.379,25	0,60
3.4.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,89	526,70	2.575,60	0,29
3.4.1.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	6,10	79,65	483,86	0,05



OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de **01** de Construção de um Centro de Educação Infantil (CEI), no Distrito de Panacul, Município de Miracó-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2031101/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022

CENTRO NOTITE PARÁRQUOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 06.502.041/0001-08 | INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 420087



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
3.4.2		REVESTIMENTOS INTERNOSE EXTERNOS					17.229,14	1,94
3.4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	222,29	6,00	1.333,74	0,15
3.4.2.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	72,68	38,34	2.786,55	0,31
3.4.2.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	149,61	42,48	6.355,43	0,71
3.4.2.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	72,68	85,11	6.185,79	0,70
3.4.2.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	72,68	7,81	567,63	0,06
3.4.3		IMPERMEABILIZAÇÃO					411,02	0,05
3.4.3.1	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOIS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	38,63	10,64	411,02	0,05
3.5		SISTEMA DE COBERTURAS					32.496,08	3,65
3.5.1	COMP.0001*	COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CIABRO ,LINHA)	Composições Próprias	M2	160,79	198,20	31.868,57	3,58
3.5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	17,12	11,84	202,70	0,02
3.5.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	35,91	11,83	424,81	0,05
3.6		PISOS					16.164,43	1,82
3.6.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	8,23	371,40	3.056,62	0,34
3.6.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	117,64	20,47	2.408,09	0,27
3.6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	117,64	80,76	9.500,60	1,07
3.6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	117,64	7,81	919,26	0,10
3.6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,80	73,78	280,36	0,03
3.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					7.990,77	0,88

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de (CEI), no Distrito de Panacul, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2031101/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SSESSENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



CENTRO NORTE EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 05.522.643/0001-03 RUA: 154, MURIBUNA - 450817

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
3.7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							
3.7.1.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	239,59	239,59	0,03
3.7.2	PONTO ELÉTRICO							
3.7.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,00	223,28	5.805,28	0,65
3.7.3	ILUMINAÇÃO E TOMADAS							
3.7.3.1	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	16,00	79,24	1.267,84	0,14
3.7.3.2	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	2,00	239,03	478,06	0,05
3.8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / SANITARIAS							
3.8.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							
3.8.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	209,10	1.881,90	0,21
3.8.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	39,00	11,09	432,51	0,05
3.8.1.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	86,30	86,30	0,01
3.8.2	INSTALAÇÕES SANITARIAS							
3.8.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	189,73	1.328,11	0,15
3.8.2.2	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	30,39	60,78	0,01
3.8.2.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	61,32	30,99	1.900,80	0,21
3.8.2.4	C4938	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	6,00	209,25	1.255,50	0,14
3.8.2.5	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	1,08	193,04	208,48	0,02
3.8.2.6	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	28,15	48,04	1.352,32	0,15



OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de **Obra de Construção de um Centro de Educação Infantil** (CEI), no Distrito de Panacui, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2031101/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022

CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 05.522.041/0001-58 | INSC. EST. MARCOSA: 455907



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
3.9	LOUÇAS E METAIS							
3.9.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	103,89	311,67	0,04
3.9.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	306,80	920,40	0,10
3.9.3	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,28	447,65	1.468,29	0,17
3.9.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	1,08	153,49	165,76	0,02
3.10	ESQUADRIAS E FERRAGENS							
3.10.1	PORTAS							
3.10.1.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,56	294,63	2.227,40	0,25
3.10.1.2	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	4,00	26,36	105,44	0,01
3.10.1.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	4,00	123,43	493,72	0,06
3.10.1.4	C4568	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	12,00	23,39	280,68	0,03
3.10.1.5	C4578	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOFTÁLICA e = 3,00mm	SEINFRA	M2	0,32	218,26	69,84	0,01
3.10.2	JANELAS DE ALUMÍNIO							
3.10.2.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,94	225,31	1.113,03	0,13
3.10.2.2	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,75	249,18	436,06	0,05
3.10.2.3	C4926	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	3,19	557,78	1.779,31	0,20
3.10.2.4	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	0,50	9,86	4,93	0,00
3.11	PINTURAS E ACABAMENTOS							
3.11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	46,20	11,65	538,23	0,06
							4,93	0,00
							4,22	0,50
							5,38	0,06

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 6645
 4,22 0,50
 5,38 0,06

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de OBRAS de Construção de um Centro de Educação Infantil (CEI), no Distrito de Panacui, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 203110/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022

CENTRO NORDE PARANÁ DE EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPE - CNPJ Nº 08.141.170/0001-11 (Insc. Est. Municipal - 02297)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
3.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	46,20	18,93	874,56	0,10
3.11.3	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	129,11	15,48	1.998,62	0,22
3.11.4	C2567	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	47,97	21,07	1.010,72	0,11
3.12	LIMPEZA						132,25	0,01
3.12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	114,01	1,16	132,25	0,01
4	URBANIZAÇÃO						143.806,86	16,17
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						28.751,69	3,23
4.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	335,04	3.350,40	0,38
4.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	261,91	5,95	1.558,36	0,18
4.1.3	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	757,30	0,17	128,74	0,01
4.1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	79,13	52,87	4.183,60	0,47
4.1.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	312,48	10,57	3.302,91	0,37
4.1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	316,65	24,67	7.811,75	0,88
4.1.7	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	142,04	26,89	3.819,45	0,43
4.1.8	I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	24,00	191,52	4.596,48	0,52
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						13.851,20	1,56
4.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	157,15	88,14	13.851,20	1,56
4.3	PISOS						6573,73	0,18
4.3.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	2,37	371,40	880,21	0,10



OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de **Centros de Construção de um Centro de Educação Infantil**
(CEI), no Distrito de Panacui, Município de Marco-CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2031101/2022
PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



CENPEL
CENTRO DE PROJETOS E ENGENHARIAS LTDA
CNPJ: 13.053.878/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
4.3.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	33,88	20,47	693,52	0,08
4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
4.4.1	GERAL							
4.4.1.1	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.483,71	3.483,71	0,39
4.4.1.2	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	26,79	268,96	7.205,43	0,81
4.4.1.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,25	106,82	881,26	0,10
4.4.1.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	361,68	15,48	5.598,80	0,63
4.4.1.5	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	16,50	323,88	5.344,02	0,60
4.4.1.6	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	15,00	81,93	1.228,95	0,14
4.4.1.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	10,39	99,38	1.032,55	0,12
4.4.1.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	98,18	37,87	3.718,07	0,42
4.4.1.9	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	42,54	50,17	2.134,23	0,24
4.4.1.10	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	81,49	16,19	1.319,32	0,15
4.4.1.11	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	970,82	970,82	0,11
4.4.1.12	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	720,00	6,26	4.507,20	0,51
4.4.1.13	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	1.071,63	3,84	4.115,05	0,46
4.4.2	ESQUADRIAS, PORTÃO E GRADIL METÁLICO							
4.4.2.1	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	33,00	328,77	10.849,41	1,22
4.4.2.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM	SEINFRA	M2	10,50	455,70	4.784,85	0,54
							15.634,26	1,76



OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de (CEI), no Distrito de Panacuí, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2031101/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022

CENPEL
 CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIAS LTDA
 CNPJ Nº 23.333.041/0001-03 RUA J. B. MANGUEIRA, 600/007



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
	C4557	POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM						
4.4.3	GARAGEM						42.152,76	4,74
4.4.3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	11,52	7,08	81,56	0,01
4.4.3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,19	22,12	4,20	0,00
4.4.3.3	C0843	CONCRETO P/VIÉR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,00	399,15	1.596,60	0,18
4.4.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	300,00	13,24	3.972,00	0,45
4.4.3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	32,00	92,29	2.953,28	0,33
4.4.3.6	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	30,00	94,13	2.823,90	0,32
4.4.3.7	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	133,00	105,64	14.050,12	1,58
4.4.3.8	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	133,00	61,38	8.163,54	0,92
4.4.3.9	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA PILASTRO	SEINFRA	M3	7,56	371,40	2.807,78	0,32
4.4.3.10	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	108,00	23,44	2.531,52	0,28
4.4.3.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	157,00	20,16	3.168,26	0,36
4.5	LIMPEZA						303,81	0,03
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	261,91	1,16	303,81	0,03

VALOR BDI: 238.772,25
 VALOR ORÇAMENTO: 889.282,13
 VALOR TOTAL: 1.128.054,38

CENPEL CENTRO NORTE PROJ. E ENH. LTDA
 Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 133.347-D

Antônio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

100,00%

Um Milhão Cento e Vinte e Oito Mil Cinquenta e Quatro reais e Quatro centavos

Página: 21

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção de um Centro de Educação Infantil (CEI), no Distrito de Panacuí, Município de Marco-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2031101/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1630	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2		5,95	1.923,69
C1630	I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	19,08	0,38
C1630	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,62	0,46
C1630	I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,32	0,17
C1630	I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	26,46	0,23
C1630	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,76	2,69
C1630	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02

VALOR:	5,95
VALOR SEM ENCARGOS:	3,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,93
VALOR BDI (26.85%):	1,59
QUANTIDADE:	323,31

C2784	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3		41,20	3.575,74
C2784	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,20

VALOR:	41,20
VALOR SEM ENCARGOS:	14,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,68
VALOR BDI (26.85%):	11,06
QUANTIDADE:	86,79

C2920	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3		22,12	324,72
C2920	I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	125,82	4,40
C2920	I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,26	1,40
C2920	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,32

VALOR:	22,12
VALOR SEM ENCARGOS:	10,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR BDI (26.85%):	5,93
QUANTIDADE:	14,68

C0330	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3		88,14	17.098,27
C0330	I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,10	61,71
C0330	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,43

VALOR:	88,14
VALOR SEM ENCARGOS:	71,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,12
VALOR BDI (26.85%):	23,66
QUANTIDADE:	193,99

C1611	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2		36,94	1.974,07
C1611	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,00	0,79
C1611	I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	62,20	2,06
C1611	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	70,20	3,08

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção de um Centro de Educação Infantil (CEI), no Distrito de Panacuí, Município de Marco-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°2031101/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1811	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,51	5,61
C1811	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
C1811	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10

VALOR:	36,94
VALOR SEM ENCARGOS:	20,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,49
VALOR BDI (26.85%):	9,91
QUANTIDADE:	53,44

C1399	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2		92,29	26.992,97
C1399	I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	27,24	7,08
C1399	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,62	13,94
C1399	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,71	3,17
C1399	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,36	6,67
C1399	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,22	10,78
C1399	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,63
C1399	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,76	28,02

VALOR:	92,29
VALOR SEM ENCARGOS:	61,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85
VALOR BDI (26.85%):	24,77
QUANTIDADE:	292,48

C0217	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG		11,57	7.641,40
C0217	I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,63	8,77
C0217	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,26	0,18
C0217	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
C0217	I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,76	1,45

VALOR:	11,57
VALOR SEM ENCARGOS:	9,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,61
VALOR BDI (26.85%):	3,10
QUANTIDADE:	660,45

C0216	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG		13,24	21.926,76
C0216	I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,75	10,06
C0216	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,26	0,18
C0216	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
C0216	I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,76	1,66

VALOR:	13,24
VALOR SEM ENCARGOS:	11,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR BDI (26.85%):	3,55

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção de um Centro de Educação Infantil (CEI), no Distrito de Panacuí, Município de Marco-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2031101/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
QUANTIDADE:							1.656,10

C0215	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG		14,07	2.643,75
C0215	I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,75	10,06
C0215	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,26	0,27
C0215	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,67
C0215	I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07
VALOR:							14,07
VALOR SEM ENCARGOS:							11,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):							2,28
VALOR BDI (26.85%):							3,77
QUANTIDADE:							187,90

C0843	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		399,15	15.463,07
C0843	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,00	15,70
C0843	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	62,20	53,92
C0843	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	70,20	44,01
C0843	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,51	177,99
C0843	I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	68,09	14,23
C0843	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
VALOR:							399,15
VALOR SEM ENCARGOS:							330,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):							68,57
VALOR BDI (26.85%):							107,17
QUANTIDADE:							38,74

C4419	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2		98,86	26.830,60
C4419	I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,63	5,64
C4419	I8256	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	36,86	36,86
C4419	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,62	15,10
C4419	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,71	0,38
C4419	I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,36	4,22
C4419	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,22	5,99
C4419	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,76	7,26
C4419	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
C4419	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	371,04	11,13
C4419	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,20	6,84
VALOR:							98,86
VALOR SEM ENCARGOS:							84,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,25
VALOR BDI (26.85%):							26,54
QUANTIDADE:							271,40

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção de um Centro de Educação Infantil (CEI), no Distrito de Panacui, Município de Marco-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2031101/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
							QUANTIDADE:	1,00
C1256	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3		45,56	45,56	
C1256	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56	
							VALOR:	45,56
							VALOR SEM ENCARGOS:	16,05
							VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,51
							VALOR BDI (26.85%):	12,23
							QUANTIDADE:	1,00

CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de Obras de Construção de um Centro de Educação Infantil (CEI), no Distrito de Panacui, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°2031101/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SSESSENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



CENTRO NORDE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 05.562.472/01-08 | Inscrição Municipal: 450992

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	SALAS 01 A 04 ,SECRETARIA E BIBLIOTECA	464.760,06	4,97 %	14,33 %	15,33 %	16,78 %	13,52 %	7,50 %	8,53 %	3,44 %	2,57 %
			22.934,86	66.574,91	71.110,28	77.891,71	62.765,07	34.968,33	40.040,80	15.883,74	11.807,85
2	W.C MASCULINO E W.C FEMININO	141.990,48	3,11 %	12,16 %	16,15 %	22,00 %	16,88 %	7,92 %	9,65 %	2,83 %	2,43 %
			4.399,89	17.287,87	22.849,74	31.313,41	23.788,07	11.218,36	13.721,82	3.981,66	3.392,29
3	COZINHA,DEPOSITO E REFEITORIO	138.724,73	4,59 %	12,24 %	15,95 %	18,99 %	14,82 %	7,81 %	6,76 %	3,93 %	3,31 %
			6.338,62	16.978,93	22.058,33	26.311,43	20.320,29	10.849,14	9.458,89	5.419,40	4.534,97
4	URBANIZAÇÃO	143.806,86	21,06 %	8,27 %			11,06 %	10,84 %		6,94 %	20,81 %
			30.829,37	11.773,52			15.843,20	15.528,45		9.932,64	29.797,93
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	238.772,25	7,25 %	12,66 %	13,05 %	15,24 %	13,80 %	8,16 %	7,11 %	3,96 %	5,67 %
			17.310,99	30.228,57	31.159,78	36.388,89	32.950,57	19.483,82	16.976,71	9.455,38	13.299,61
		1.128.054,38	81.813,73	142.843,80	147.178,13	171.905,44	155.667,20	92.048,10	80.198,22	44.672,82	62.832,65
			81.813,73	224.657,53	371.835,66	543.741,10	699.408,30	791.456,40	871.654,62	916.327,44	979.160,09

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	Total parcela
1	SALAS 01 A 04 ,SECRETARIA E BIBLIOTECA	464.760,06	5,24 %	4,53 %	3,26 %	100,00 %
			24.387,41	21.139,73	15.255,37	464.760,06
2	W.C MASCULINO E W.C FEMININO	141.990,48	3,51 %	2,13 %	1,43 %	100,00 %
			4.961,30	3.034,65	2.041,42	141.990,48
3	COZINHA,DEPOSITO E REFEITORIO	138.724,73	5,08 %	4,07 %	2,68 %	100,00 %
			7.030,24	5.675,47	3.749,02	138.724,73
4	URBANIZAÇÃO	143.806,86	6,94 %	6,94 %	7,14 %	100,00 %
			9.932,64	9.932,64	10.236,47	143.806,86
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	238.772,25	5,21 %	4,47 %	3,52 %	100,00 %
			12.440,03	10.673,12	8.404,78	238.772,25
		1.128.054,38	58.751,62	50.455,61	39.687,06	1.128.054,38
			1.037.911,71	1.088.367,32	1.128.054,38	





Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334/D

CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Socio Administrador
Antonio Exdras Gomes da Fritas

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

BDI = 26,85%

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,33
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,30
II - BENEFICIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
COFINS		3,00
ISS		3,00
PIS		0,65
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,50
TOTAL		11,15

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção de um Centro de Educação Infantil (CEI), no Distrito de Panacul, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2031/10/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SSESSENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022





A + B + C + D

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

CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS LTDA
 Antonio Extras Gomes de Freitas
 Socio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 18934-D

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Indenizado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferados	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

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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
-----	-----------	--------	-------

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção de um Centro de Educação Infantil (CEI), no Distrito de Panacuí, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2031101/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção de um Centro de Educação Infantil (CEI), no Distrito de Panacuí, Município de Marco-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2031101/2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.552.547/0001-99 - Escricao Municipal: 486927



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2666	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3		1.588,11	1.603,99
C2666	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,00	15,70
C2666	I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,76	525,60
C2666	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,26	11,11
C2666	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	62,20	38,78
C2666	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	70,20	61,63
C2666	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	0,51	167,07
C2666	I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,62	6,97
C2666	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	12,71	25,42
C2666	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,22	46,10
C2666	I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
C2666	I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,76	99,64
C2666	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,76	155,70
C2666	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
C2666	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60

VALOR:	1.588,11
VALOR SEM ENCARGOS:	1.152,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	435,17
VALOR BDI (26.85%):	426,40
QUANTIDADE:	1,01

C0073	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2		57,91	19.176,89
C0073	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	62,20	0,93
C0073	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,01	2,20
C0073	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,51	1,11
C0073	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,62	15,50
C0073	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
C0073	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,41

VALOR:	57,91
VALOR SEM ENCARGOS:	34,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,78
VALOR BDI (26.85%):	15,54
QUANTIDADE:	331,15

C0074	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2		100,85	1.941,36
C0074	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	62,20	2,56
C0074	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,01	6,25
C0074	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,51	3,15
C0074	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,62	29,14
C0074	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
C0074	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61

VALOR:	100,85
VALOR SEM ENCARGOS:	63,57

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção de um Centro de Educação Infantil (CEI), no Distrito de Panacuí, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2031101/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,28
						VALOR BDI (26.85%):	27,07
						QUANTIDADE:	19,25

C0056	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3		526,70	8.153,31
C0056	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	68,85	14,45
C0056	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,01	31,25
C0056	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,51	15,78
C0056	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,62	145,70
C0056	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,76	176,46
C0056	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
						VALOR:	526,70
						VALOR SEM ENCARGOS:	327,80
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	198,90
						VALOR BDI (26.85%):	141,41
						QUANTIDADE:	15,48

C1869	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M		79,65	2.827,57
C1869	I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	63,14	63,14
C1869	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
C1869	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,88
C1869	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	601,10	2,25
						VALOR:	79,65
						VALOR SEM ENCARGOS:	70,51
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,14
						VALOR BDI (26.85%):	21,38
						QUANTIDADE:	35,50

C0776	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2		6,00	7.110,96
C0776	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,20	0,37
C0776	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,51	1,23
C0776	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07
C0776	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
						VALOR:	6,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	3,24
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
						VALOR BDI (26.85%):	1,61
						QUANTIDADE:	1.185,16

C3023	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2		38,34	13.137,58
C3023	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
C3023	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
C3023	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	828,08	16,56

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção de um Centro de Educação Infantil (CEI), no Distrito de Panacuí, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2031101/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:							38,34
VALOR SEM ENCARGOS:							18,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):							20,09
VALOR BDI (26.85%):							10,29
QUANTIDADE:							342,66

C3028	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2		42,48	35.789,40
C3028	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
C3028	I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
C3028	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	828,08	20,70
VALOR:							42,48
VALOR SEM ENCARGOS:							20,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):							21,72
VALOR BDI (26.85%):							11,40
QUANTIDADE:							842,50

C4445	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2		85,11	30.543,42
C4445	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,87	14,96
C4445	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,02	44,02
C4445	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,76	14,94
C4445	I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,19
VALOR:							85,11
VALOR SEM ENCARGOS:							68,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):							16,25
VALOR BDI (26.85%):							22,85
QUANTIDADE:							358,87

C1123	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		7,81	2.802,77
C1123	I0118	ARGAMASSA REJUNTAMENTO PRE-FABRICADA PARA	SEINFRA	KG	0,16900000	3,30	0,55
C1123	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
C1123	I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
VALOR:							7,81
VALOR SEM ENCARGOS:							3,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):							4,52
VALOR BDI (26.85%):							2,09
QUANTIDADE:							358,87

C1461	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2		10,64	1.300,31
C1461	I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,33	6,66
C1461	I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,79	1,91

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção de um Centro de Educação Infantil (CEI), no Distrito de Panacuí, Município de Marco-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N°2031101/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1461	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07
VALOR:							10,64
VALOR SEM ENCARGOS:							9,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):							1,25
VALOR BDI (26.85%):							2,85
QUANTIDADE:							122,21

COMP.0001*	COMP.0001*	COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CIABRO ,LINHA)	Composições Próprias	M2		198,20	72.073,44
COMP.0001*	COTAÇÃO//I*	CAIBRO DE 2X1	Composições	M	3,50000000	7,11	24,88
COMP.0001*	COTAÇÃO//I*	LINHA DE MADEIRA DE LEI 6'X3'	Composições	M	1,33000000	45,40	60,38
COMP.0001*	COTAÇÃO//I*	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	Composições	M	3,50000000	3,52	12,32
COMP.0001*	I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,32	1,71
COMP.0001*	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,65	21,45
COMP.0001*	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
COMP.0001*	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
COMP.0001*	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,76	22,83
COMP.0001*	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10
VALOR:							198,20
VALOR SEM ENCARGOS:							150,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):							47,69
VALOR BDI (26.85%):							53,21
QUANTIDADE:							363,64

C4463	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M		25,88	69,87
C4463	I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,26	6,78
C4463	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
C4463	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,77
C4463	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	477,37	0,95
VALOR:							25,88
VALOR SEM ENCARGOS:							14,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):							11,48
VALOR BDI (26.85%):							6,94
QUANTIDADE:							2,70

C0387	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M		11,84	569,50
C0387	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	68,85	0,17
C0387	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,01	0,32
C0387	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,51	0,16
C0387	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
C0387	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,97
VALOR:							11,84
VALOR SEM ENCARGOS:							4,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):							6,97

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção de um Centro de Educação Infantil (CEI), no Distrito de Panacuí, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2031101/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR BDI (26.85%):	3,17
						QUANTIDADE:	48,10

C4464	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M		11,83	271,73
C4464	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
C4464	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,66
C4464	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	477,37	0,95
						VALOR:	11,83
						VALOR SEM ENCARGOS:	4,86
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
						VALOR BDI (26.85%):	3,17
						QUANTIDADE:	22,97

C2249	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M		32,79	544,96
C2249	I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	12,88	13,26
C2249	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	14,32	1,00
C2249	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
C2249	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,31	10,15
						VALOR:	32,79
						VALOR SEM ENCARGOS:	21,59
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
						VALOR BDI (26.85%):	8,80
						QUANTIDADE:	16,62

C0661	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M		70,65	381,51
C0661	I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	19,51	20,09
C0661	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	14,32	1,28
C0661	I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	53,71	2,14
C0661	I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	66,38	2,65
C0661	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
C0661	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,31	24,37
						VALOR:	70,65
						VALOR SEM ENCARGOS:	43,76
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,89
						VALOR BDI (26.85%):	18,96
						QUANTIDADE:	5,40

C0837	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3		371,40	7.810,54
C0837	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	62,20	42,07
C0837	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	70,20	61,63
C0837	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,51	112,20
C0837	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50

OBRA: Contratação de empresa especializada na Execução de obras de Construção de um Centro de Educação Infantil (CEI), no Distrito de Panacuí, Município de Marco-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº2031101/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:							371,40
VALOR SEM ENCARGOS:							270,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):							100,70
VALOR BDI (26.85%):							99,72
QUANTIDADE:							21,03

C2180	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2		20,47	6.149,59
C2180	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	62,20	2,27
C2180	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,51	4,46
C2180	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,76	5,19
C2180	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
VALOR:							20,47
VALOR SEM ENCARGOS:							11,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):							8,67
VALOR BDI (26.85%):							5,49
QUANTIDADE:							300,42

C3001	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2		80,76	24.261,91
C3001	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,87	14,96
C3001	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,02	44,02
C3001	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
C3001	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
VALOR:							80,76
VALOR SEM ENCARGOS:							67,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):							13,55
VALOR BDI (26.85%):							21,68
QUANTIDADE:							300,42

C1123	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		7,81	2.346,28
C1123	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,30	0,55
C1123	I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
C1123	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
VALOR:							7,81
VALOR SEM ENCARGOS:							3,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):							4,52
VALOR BDI (26.85%):							2,09
QUANTIDADE:							300,42

C2284	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M		73,78	715,66
C2284	I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	57,27	57,27
C2284	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38