

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 Nº 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2284	I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,88
C2284	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	601,10	2,25
VALOR:							73,78
VALOR SEM ENCARGOS:							64,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):							9,14
VALOR BDI (26.85%):							19,80
QUANTIDADE:							9,70

C1367	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M		23,54	930,53
C1387	I0107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	56,10	0,08
C1367	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,46000000	0,51	0,23
C1387	I1165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	1,00000000	9,74	9,74
C1387	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
C1367	I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
VALOR:							23,54
VALOR SEM ENCARGOS:							15,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):							8,27
VALOR BDI (26.85%):							6,32
QUANTIDADE:							39,53

C2068	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN		294,89	294,89
C2068	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,84	29,84
C2068	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,35	29,35
C2068	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,27	24,27
C2068	I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	98,84	98,84
C2068	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
C2068	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,26
VALOR:							294,89
VALOR SEM ENCARGOS:							226,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):							68,58
VALOR BDI (26.85%):							79,17
QUANTIDADE:							1,00

C4203	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN		2.107,50	2.107,50
C4203	I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	41,55	124,65
C4203	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	117,96	117,96
C4203	I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,10	24,40
C4203	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,78	45,78
C4203	I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	5,24	314,40
C4203	I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,86	19,30
C4203	I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	82,79	82,79
C4203	I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,37	88,44
C4203	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,46	34,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4203	I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,41	2,41
C4203	I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	463,93	463,93
C4203	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	251,01	251,01
C4203	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
C4203	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,76	83,04
C4203	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	387,85	387,85

VALOR:	2.107,50
VALOR SEM ENCARGOS:	1.807,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	299,83
VALOR BDI (26.85%):	565,86
QUANTIDADE:	1,00

C1947	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		223,28	23.667,68
C1947	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,80	21,60
C1947	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,62	1,62
C1947	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,40	9,40
C1947	I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
C1947	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,75	0,87
C1947	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,22	9,66
C1947	I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,40	2,40
C1947	I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,75	2,25
C1947	I1292	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,54	20,54
C1947	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,81	1,62
C1947	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
C1947	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
C1947	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87

VALOR:	223,28
VALOR SEM ENCARGOS:	129,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,75
VALOR BDI (26.85%):	59,95
QUANTIDADE:	105,00

C0540	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M		5,95	2.066,19
C0540	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,80	1,83
C0540	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
C0540	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,76	2,28

VALOR:	5,95
VALOR SEM ENCARGOS:	3,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR BDI (26.85%):	1,59
QUANTIDADE:	347,26

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 Nº2031101/2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



CENTRO NORTE EMPREENDIMENTOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 06.954.780/0001-01 INSC. EST. MARCO: 430007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0524	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M		10,58	752,76
C0524	I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,24	5,34
C0524	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,34
C0524	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,76	2,90
VALOR:							10,58
VALOR SEM ENCARGOS:							7,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):							3,20
VALOR BDI (26.85%):							2,84
QUANTIDADE:							71,15

C0534	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M		7,20	1.619,64
C0534	I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,65	2,70
C0534	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
C0534	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,76	2,49
VALOR:							7,20
VALOR SEM ENCARGOS:							4,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):							2,75
VALOR BDI (26.85%):							1,93
QUANTIDADE:							224,95

C1184	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M		14,99	392,73
C1184	I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,58	1,58
C1184	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,41
VALOR:							14,99
VALOR SEM ENCARGOS:							6,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):							8,29
VALOR BDI (26.85%):							4,02
QUANTIDADE:							26,20

C1198	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	M		26,13	2.472,94
C1198	I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	6,70	7,37
C1198	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
C1198	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
VALOR:							26,13
VALOR SEM ENCARGOS:							14,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):							11,43
VALOR BDI (26.85%):							7,01
QUANTIDADE:							94,64

C1949	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		174,52	1.047,12
C1949	I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,30	5,20
C1949	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,62	1,62
C1949	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	9,40	3,10

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1949	I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
C1949	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,22	9,66
C1949	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,81	1,62
C1949	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
C1949	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
C1949	I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87

VALOR:	174,52
VALOR SEM ENCARGOS:	80,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,75
VALOR BDI (26.85%):	46,85
QUANTIDADE:	6,00

C4412	C4412	LUMINARIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN		173,89	2.086,68
C4412	I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	33,21	33,21
C4412	I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	49,37	49,37
C4412	I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	35,02	35,02
C4412	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,15
C4412	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14

VALOR:	173,89
VALOR SEM ENCARGOS:	139,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,29
VALOR BDI (26.85%):	46,68
QUANTIDADE:	12,00

C1637	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN		79,24	2.931,88
C1637	I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	37,97	37,97
C1637	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,44
C1637	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,76	22,83

VALOR:	79,24
VALOR SEM ENCARGOS:	54,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,14
VALOR BDI (26.85%):	21,27
QUANTIDADE:	37,00

C4106	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN		195,75	978,75
C4106	I7927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	150,72	150,72
C4106	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
C4106	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,76	24,91

VALOR:	195,75
VALOR SEM ENCARGOS:	168,32

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: 13.523.490/0001-09 - Município: MARCO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,43
						VALOR BDI (26.85%):	52,55
						QUANTIDADE:	5,00

C4394	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN		239,03	1.912,24
C4394	I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	220,88	220,88
C4394	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
C4394	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,77
						VALOR:	239,03
						VALOR SEM ENCARGOS:	227,75
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,28
						VALOR BDI (26.85%):	64,17
						QUANTIDADE:	8,00

C0327	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ		773,68	773,68
C0327	I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	47,57	142,71
C0327	I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,38	7,14
C0327	I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	59,89	179,67
C0327	I2182	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	66,74	200,22
C0327	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	16,77	109,00
C0327	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	20,76	134,94
						VALOR:	773,68
						VALOR SEM ENCARGOS:	625,09
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	148,59
						VALOR BDI (26.85%):	207,73
						QUANTIDADE:	1,00

C4777	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M		38,08	1.332,80
C4777	I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,76	4,14
C4777	I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	51,75	1,70
C4777	I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00040000	43,38	0,01
C4777	I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	76,23	0,23
C4777	I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	19,33	21,26
C4777	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
C4777	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,31	5,88
						VALOR:	38,08
						VALOR SEM ENCARGOS:	31,58
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,50
						VALOR BDI (26.85%):	10,22
						QUANTIDADE:	35,00

C4779	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M		55,88	1.955,80
-------	-------	--	---------	---	--	-------	----------

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
C4779	I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,76	4,14
C4779	I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	51,75	2,84
C4779	I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00070000	43,38	0,03
C4779	I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	76,23	0,39
C4779	I9079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	32,62	35,88
C4779	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,77	5,70
C4779	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,31	6,90
VALOR:							55,88
VALOR SEM ENCARGOS:							48,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):							7,63
VALOR BDI (26.85%):							15,00
QUANTIDADE:							35,00

C1948	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		209,10	1.672,80
C1948	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	68,85	0,24
C1948	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,01	2,52
C1948	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,51	1,27
C1948	I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,54	1,08
C1948	I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,62	6,48
C1948	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,58	4,58
C1948	I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,42	2,84
C1948	I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,72	2,72
C1948	I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,06	3,06
C1948	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,75	3,30
C1948	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,18	30,90
C1948	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
C1948	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,31	60,93
C1948	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
VALOR:							209,10
VALOR SEM ENCARGOS:							116,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):							92,40
VALOR BDI (26.85%):							56,14
QUANTIDADE:							8,00

C2617	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M		11,09	156,03
C2617	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	41,61	0,02
C2617	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	36,14	0,01
C2617	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	6,18	6,24
C2617	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
C2617	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,31	2,64
VALOR:							11,09
VALOR SEM ENCARGOS:							8,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):							2,92
VALOR BDI (26.85%):							2,97

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

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
QUANTIDADE:							14,07

C2167	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN		86,30	172,60
C2167	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,25	0,30
C2167	I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	63,40	63,40
C2167	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,22
C2167	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,31	12,38

VALOR:	86,30
VALOR SEM ENCARGOS:	72,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,66
VALOR BDI (26.85%):	23,17
QUANTIDADE:	2,00

C3442	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN		405,51	405,51
C3442	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	394,63	394,63
C3442	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,88

VALOR:	405,51
VALOR SEM ENCARGOS:	398,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,05
VALOR BDI (26.85%):	108,87
QUANTIDADE:	1,00

C1950	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		189,73	3.035,68
C1950	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	68,85	0,27
C1950	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,01	3,03
C1950	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,51	1,53
C1950	I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,28	2,56
C1950	I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,71	1,71
C1950	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,67	5,67
C1950	I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,20	2,20
C1950	I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,90	10,90
C1950	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,98	3,29
C1950	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,60	5,40
C1950	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,12	3,06
C1950	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
C1950	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,31	60,93
C1950	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87

VALOR:	189,73
VALOR SEM ENCARGOS:	97,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,40
VALOR BDI (26.85%):	50,94
QUANTIDADE:	16,00

C2594	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M		30,99	424,87
-------	-------	---	---------	---	--	-------	--------

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



CENPEL NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.899.941/0001-03 | Insc. Est. Ceará: 450797



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2594	10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,35	0,77
C2594	11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	38,08	0,87
C2594	12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,98	10,07
C2594	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
C2594	12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,31	10,56

VALOR:	30,99
VALOR SEM ENCARGOS:	19,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,66
VALOR BDI (26.85%):	8,32
QUANTIDADE:	13,71

C4923	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN		30,39	60,78
C4923	19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,86	11,86
C4923	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
C4923	12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,31	10,15

VALOR:	30,39
VALOR SEM ENCARGOS:	19,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR BDI (26.85%):	8,15
QUANTIDADE:	2,00

C3738	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN		49,74	99,48
C3738	10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	4,16	8,32
C3738	12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	6,12	24,48
C3738	C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	3,00000000	1,39	4,17
C3738	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,30000000	6,69	2,00
C3738	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,03000000	52,87	1,58
C3738	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,30000000	30,65	9,19

VALOR:	49,74
VALOR SEM ENCARGOS:	40,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,54
VALOR BDI (26.85%):	13,35
QUANTIDADE:	2,00

C4838	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN		209,25	209,25
C4838	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	57,91	103,07
C4838	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	6,00	10,98
C4838	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04000000	507,56	20,30
C4838	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	40,93	74,90

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:							209,25
VALOR SEM ENCARGOS:							114,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):							94,56
VALOR BDI (26.85%):							56,18
QUANTIDADE:							1,00

C2299	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2		193,04	69,49
C2299	I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,63	40,21
C2299	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,26	0,83
C2299	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	62,20	2,05
C2299	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	70,20	2,80
C2299	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	27,94	11,17
C2299	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,51	8,16
C2299	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,22	1,10
C2299	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
C2299	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,77	40,58
C2299	I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,76	9,54
C2299	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,76	50,23
C2299	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
C2299	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44

VALOR:							193,04
VALOR SEM ENCARGOS:							115,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):							77,65
VALOR BDI (26.85%):							51,83
QUANTIDADE:							0,36

C2832	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN		3.967,76	3.967,76
C2832	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	70,20	104,73
C2832	I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	31,63	94,89
C2832	I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	9,98	24,95
C2832	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
C2832	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	57,91	581,99
C2832	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	100,85	1.302,98
C2832	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,24	554,22
C2832	C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	352,66	102,27
C2832	C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	371,04	221,88
C2832	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,20	586,68
C2832	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	64,78	119,19
C2832	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,08	242,68

VALOR:							3.967,76
---------------	--	--	--	--	--	--	-----------------

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 SEM ENCARGOS:	2.514,18
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	1.453,58
						VALOR BDI (26.85%):	1.065,34
						QUANTIDADE:	1,00

C1151	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN		65,54	131,08
C1151	I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	46,94	46,94
C1151	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
C1151	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
C1151	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,31	10,15
						VALOR:	65,54
						VALOR SEM ENCARGOS:	54,34
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
						VALOR BDI (26.85%):	17,59
						QUANTIDADE:	2,00

C0348	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN		688,99	1.377,98
C0348	I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	364,86	364,86
C0348	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	193,03	193,03
C0348	I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,31	16,31
C0348	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,25	0,14
C0348	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,91	13,82
C0348	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,67	26,67
C0348	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
C0348	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,31	40,62
						VALOR:	688,99
						VALOR SEM ENCARGOS:	644,17
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,82
						VALOR BDI (26.85%):	184,99
						QUANTIDADE:	2,00

C2504	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN		103,89	207,78
C2504	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
C2504	I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	79,72	79,72
C2504	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,77	10,90
C2504	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,31	13,20
						VALOR:	103,89
						VALOR SEM ENCARGOS:	89,31
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,58
						VALOR BDI (26.85%):	27,89
						QUANTIDADE:	2,00

C4825	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN		49,40	98,80
-------	-------	--------------------------------------	---------	----	--	-------	-------

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4825	I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	39,02	39,02
C4825	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
VALOR:							49,40
VALOR SEM ENCARGOS:							43,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):							6,25
VALOR BDI (26.85%):							13,26
QUANTIDADE:							2,00

C3513	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN		95,43	190,86
C3513	I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,83	76,83
C3513	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
C3513	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
C3513	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,31	10,15
VALOR:							95,43
VALOR SEM ENCARGOS:							84,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):							11,20
VALOR BDI (26.85%):							25,62
QUANTIDADE:							2,00

C3996	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ		799,33	1.598,66
C3996	I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	341,36	450,59
C3996	I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	86,35	86,35
C3996	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,69	1,61
C3996	I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	125,89	125,89
C3996	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,18	29,18
C3996	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,31	30,46
C3996	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,76	29,06
C3996	I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,90000000	15,55	45,09
C3996	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	478,99	1,10
VALOR:							799,33
VALOR SEM ENCARGOS:							734,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):							65,00
VALOR BDI (26.85%):							214,62
QUANTIDADE:							2,00

C4517	C4517	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2		294,63	5.927,95
C4517	I8341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	294,63	294,63
VALOR:							294,63
VALOR SEM ENCARGOS:							294,63
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR BDI (26.85%):							79,10

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
QUANTIDADE:							20,12

C1868	C1868	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	SEINFRA	UN		39,15	78,30
C1868	I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,60	6,40
C1868	I1606	PEGADOR METALICO P/PORTA, INTERNO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,50	21,50
C1868	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
C1868	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
VALOR:							39,15
VALOR SEM ENCARGOS:							32,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):							6,86
VALOR BDI (26.85%):							10,51
QUANTIDADE:							2,00

C2031	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN		26,36	289,96
C2031	I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,66	2,64
C2031	I1733	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,02	17,02
C2031	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,70
VALOR:							26,36
VALOR SEM ENCARGOS:							22,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):							4,14
VALOR BDI (26.85%):							7,07
QUANTIDADE:							11,00

C1360	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN		123,43	1.234,30
C1360	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,37	48,37
C1360	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
C1360	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
VALOR:							123,43
VALOR SEM ENCARGOS:							77,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):							45,72
VALOR BDI (26.85%):							33,14
QUANTIDADE:							10,00

C4588	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN		23,39	771,87
C4588	I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,23	13,23
C4588	I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,13	0,78
C4588	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
C4588	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,76	5,19
VALOR:							23,39
VALOR SEM ENCARGOS:							17,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):							5,72
VALOR BDI (26.85%):							6,28
QUANTIDADE:							33,00

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4578	C4578	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOFTÁLICA e = 3,00mm	SEINFRA	M2		218,26	157,14
C4578	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	70,54	14,10
C4578	I8560	ACELERADOR DE COBALTO 6%	SEINFRA	L	0,00450000	58,51	0,26
C4578	I8559	CATALISADOR MEK	SEINFRA	L	0,06000000	126,42	7,58
C4578	I8555	MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450 g/m²	SEINFRA	KG	1,50000000	13,10	19,65
C4578	I8561	RESINA POLIÉSTER ISOFTÁLICA	SEINFRA	KG	4,50000000	22,58	101,61
C4578	I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
C4578	I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52

VALOR:	218,26
VALOR SEM ENCARGOS:	170,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	48,00
VALOR BDI (26.85%):	58,60
QUANTIDADE:	0,72

C4513	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2		225,31	3.972,21
C4513	I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	225,31	225,31

VALOR:	225,31
VALOR SEM ENCARGOS:	225,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	60,49
QUANTIDADE:	17,63

C4949	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2		249,18	4.393,04
C4949	I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,97	13,45
C4949	I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	216,97	216,97
C4949	I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
C4949	I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38

VALOR:	249,18
VALOR SEM ENCARGOS:	237,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR BDI (26.85%):	66,90
QUANTIDADE:	17,63

C1208	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2		11,65	2.829,55
C1208	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,50	0,20
C1208	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,69	1,88
C1208	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
C1208	I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22

VALOR:	11,65
VALOR SEM ENCARGOS:	5,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82

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 BDI (26.85%):	3,12
						QUANTIDADE:	242,88

C1615	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2		18,93	4.597,71
C1615	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,13	1,33
C1615	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,12
C1615	I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,58	3,32
C1615	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,86
C1615	I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
						VALOR:	18,93
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
						VALOR BDI (26.85%):	5,08
						QUANTIDADE:	242,88

C2462	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2		15,48	7.896,34
C2462	I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,27	2,33
C2462	I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,03	3,58
C2462	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
C2462	I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
						VALOR:	15,48
						VALOR SEM ENCARGOS:	9,66
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
						VALOR BDI (26.85%):	4,15
						QUANTIDADE:	510,10

C2232	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2		39,71	3.554,83
C2232	I1822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	SEINFRA	KG	3,50000000	6,80	23,80
C2232	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,77	5,53
C2232	I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
						VALOR:	39,71
						VALOR SEM ENCARGOS:	30,04
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,67
						VALOR BDI (26.85%):	10,66
						QUANTIDADE:	89,52

C2667	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2		21,07	1.501,02
C2667	I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,84	0,79
C2667	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,50	0,50
C2667	I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	23,90	6,45
C2667	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
C2667	I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
						VALOR:	21,07
						VALOR SEM ENCARGOS:	12,96

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 DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,11
						VALOR BDI (26.85%):	5,65
						QUANTIDADE:	71,24

C3447	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2		1,16	375,03
C3447	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,16

VALOR:	1,16
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,75
VALOR BDI (26.85%):	0,31
QUANTIDADE:	323,31

C1630	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2		5,95	345,93
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:	58,14

C2784	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3		41,20	757,25
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%):	11,05
QUANTIDADE:	18,38

C2920	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3		22,12	66,13
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:	2,99

C0330	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3		88,14	3.074,32
-------	-------	--	---------	----	--	-------	----------

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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:							34,88

C1611	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2		36,94	502,01
C1611	I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,00	0,79
C1611	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	62,20	2,08
C1611	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	70,20	3,08
C1611	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,51	5,61
C1611	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
C1611	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:							13,59

C1399	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2		92,29	5.714,59
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:							61,92

C0217	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG		11,57	1.538,81
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

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (26.85%):							3,10
QUANTIDADE:							133,00

C0216	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG		13,24	4.342,72
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
QUANTIDADE:							328,00

C0215	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG		14,07	672,54
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:							47,80

C0843	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3		399,15	3.320,92
C0843	I0882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,00	15,70
C0843	I0109	AREIA MÉDIA	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:							8,32

C4419	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2		98,86	4.248,01
C4419	I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,63	5,64
C4419	I8266	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

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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/ ELEVACÃO	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:	42,97

C2666	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3		1.588,11	190,57
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	327,60000000	0,51	167,07
C2666	I1691	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:	0,12

C0073	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2		57,91	6.045,80
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

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 BDI (26.85%):							15,54
QUANTIDADE:							104,40

C0056	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3		526,70	2.570,29
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:	4,88

C4096	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2		451,45	12.789,57
C4096	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	68,85	0,27
C4096	I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,02	2,11
C4096	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,51	0,81
C4096	I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	320,02	320,02
C4096	I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,91	3,78
C4096	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,76	49,82
C4096	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,55	74,64

VALOR:	451,45
VALOR SEM ENCARGOS:	373,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	78,34
VALOR BDI (26.85%):	121,21
QUANTIDADE:	28,33

C1869	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M		79,65	324,97
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:	4,08

C0776	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2		6,00	1.563,00
C0776	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,20	0,37

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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 07.912.041/0001-04 | Endereço: Município: MARCO-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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:	260,50

C3023	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2		38,34	4.919,02
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

VALOR:	38,34
VALOR SEM ENCARGOS:	18,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,09
VALOR BDI (26.85%):	10,29
QUANTIDADE:	128,30

C3028	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2		42,48	5.615,85
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:	132,20

C4445	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2		85,11	10.919,61
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:	128,30

C1123	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		7,81	1.002,02
C1123	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,30	0,55

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 N°2031101/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
 DATA DE ABERTURA: 23 DE NOVEMBRO DE 2022



CENTRO NORTE EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 15.932.041/0001-05 - Inscrição Estadual: 4800777



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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:							128,30

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	410,17
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
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:							38,55

COMP.0001 *	COMP.0001 *	COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CIABRO ,LINHA)	Composições Próprias	M2		198,20	16.902,49
COMP.0001*	COTAÇÃO/III*	CAIBRO DE 2X1	Composições	M	3,50000000	7,11	24,88
COMP.0001*	COTAÇÃO/II*	LINHA DE MADEIRA DE LEI 6'X3'	Composições	M	1,33000000	45,40	60,38
COMP.0001*	COTAÇÃO/III*	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:							85,28

C0387	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M		11,84	113,07
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

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR ENCARGOS (83.85%):							6,97
VALOR BDI (26.85%):							3,17
QUANTIDADE:							9,55

C4464	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M		11,83	324,26
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:	27,41

C0837	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3		371,40	1.448,46
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

VALOR:	371,40
VALOR SEM ENCARGOS:	270,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,70
VALOR BDI (26.85%):	99,72
QUANTIDADE:	3,90

C2180	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2		20,47	1.139,76
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:	55,68

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	4.496,71
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
--------	-------

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 DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS:							67,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):							13,55
VALOR BDI (26.85%):							21,68
QUANTIDADE:							55,68

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	434,86
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:							55,68

C2284	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M		73,78	140,18
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
C2284	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,88
C2284	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	601,10	2,25
VALOR:							73,78
VALOR SEM ENCARGOS:							64,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):							9,14
VALOR BDI (26.85%):							19,80
QUANTIDADE:							1,90

C2067	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN		239,59	239,59
C2067	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,84	29,84
C2067	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,35	29,35
C2067	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,27	24,27
C2067	I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,07	81,07
C2067	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
C2067	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
VALOR:							239,59
VALOR SEM ENCARGOS:							193,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):							45,72
VALOR BDI (26.85%):							64,32
QUANTIDADE:							1,00

C1947	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		223,28	2.902,64
C1947	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,80	21,60
C1947	I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,62	1,62

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 NOTITE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.932.541/0001-08 - Inscricao Municipal: 430207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1947	I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,40	9,40
C1947	I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
C1947	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,75	0,87
C1947	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,22	9,66
C1947	I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,40	2,40
C1947	I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,75	2,25
C1947	I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,54	20,54
C1947	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,81	1,62
C1947	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
C1947	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
C1947	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87

VALOR:	223,28
VALOR SEM ENCARGOS:	129,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,75
VALOR BDI (26.85%):	59,95
QUANTIDADE:	13,00

C1637	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN		79,24	554,68
C1637	I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	37,97	37,97
C1637	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,44
C1637	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,76	22,83

VALOR:	79,24
VALOR SEM ENCARGOS:	54,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,14
VALOR BDI (26.85%):	21,27
QUANTIDADE:	7,00

C4106	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN		195,75	391,50
C4106	I7927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	150,72	150,72
C4106	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
C4106	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,76	24,91

VALOR:	195,75
VALOR SEM ENCARGOS:	168,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,43
VALOR BDI (26.85%):	52,55
QUANTIDADE:	2,00

C4394	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN		239,03	478,06
C4394	I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	220,88	220,88
C4394	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
C4394	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,77

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:							239,03
VALOR SEM ENCARGOS:							227,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):							11,28
VALOR BDI (26.85%):							64,17
QUANTIDADE:							2,00

C1948	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		209,10	6.273,00
C1948	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	68,85	0,24
C1948	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,01	2,52
C1948	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,51	1,27
C1948	I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,54	1,08
C1948	I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,62	6,48
C1948	I1283	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,58	4,58
C1948	I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,42	2,84
C1948	I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,72	2,72
C1948	I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,06	3,06
C1948	I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,75	3,30
C1948	I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,18	30,90
C1948	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
C1948	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,31	60,93
C1948	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87

VALOR:							209,10
VALOR SEM ENCARGOS:							116,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):							92,40
VALOR BDI (26.85%):							56,14
QUANTIDADE:							30,00

C2617	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M		11,09	263,94
C2617	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	41,61	0,02
C2617	I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	36,14	0,01
C2617	I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	6,18	6,24
C2617	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
C2617	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,31	2,64

VALOR:							11,09
VALOR SEM ENCARGOS:							8,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):							2,92
VALOR BDI (26.85%):							2,97
QUANTIDADE:							23,80

C2167	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN		86,30	172,60
C2167	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,25	0,30
C2167	I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	63,40	63,40
C2167	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,22
C2167	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,31	12,38

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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ Nº 07.241.051-09 (Insc. Municipal 45327)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:							86,30
VALOR SEM ENCARGOS:							72,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):							13,66
VALOR BDI (26.85%):							23,17
QUANTIDADE:							2,00

C3442	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN		405,51	811,02
C3442	I8685	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	394,63	394,63
C3442	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,88
VALOR:							405,51
VALOR SEM ENCARGOS:							398,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):							7,05
VALOR BDI (26.85%):							108,87
QUANTIDADE:							2,00

C1950	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		189,73	4.174,06
C1950	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	68,85	0,27
C1950	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,01	3,03
C1950	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,51	1,53
C1950	I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,28	2,56
C1950	I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,71	1,71
C1950	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,67	5,67
C1950	I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,20	2,20
C1950	I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,90	10,90
C1950	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,98	3,29
C1950	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,60	5,40
C1950	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,12	3,06
C1950	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
C1950	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,31	60,93
C1950	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
VALOR:							189,73
VALOR SEM ENCARGOS:							97,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):							92,40
VALOR BDI (26.85%):							50,94
QUANTIDADE:							22,00

C4923	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN		30,39	121,56
C4923	I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,86	11,86
C4923	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
C4923	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,31	10,15
VALOR:							30,39
VALOR SEM ENCARGOS:							19,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):							11,20

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 DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (26.85%):							8,15
QUANTIDADE:							4,00

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3738	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN		49,74	99,48
C3738	I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	4,16	8,32
C3738	I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	6,12	24,48
C3738	C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	3,00000000	1,39	4,17
C3738	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,30000000	6,69	2,00
C3738	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,03000000	52,87	1,58
C3738	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,30000000	30,65	9,19
VALOR:							49,74
VALOR SEM ENCARGOS:							40,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):							9,54
VALOR BDI (26.85%):							13,35
QUANTIDADE:							2,00

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4838	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN		209,25	1.883,25
C4838	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	57,91	103,07
C4838	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	6,00	10,98
C4838	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04000000	507,58	20,30
C4838	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	40,93	74,90
VALOR:							209,25
VALOR SEM ENCARGOS:							114,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):							94,56
VALOR BDI (26.85%):							56,18
QUANTIDADE:							9,00

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2594	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M		30,99	742,21
C2594	I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	2,35	0,77
C2594	I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	38,08	0,87
C2594	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,98	10,07
C2594	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
C2594	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,31	10,56
VALOR:							30,99
VALOR SEM ENCARGOS:							19,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):							11,66
VALOR BDI (26.85%):							8,32
QUANTIDADE:							23,95

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2600	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M		48,04	1.421,02

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
C2600	I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	25,55	25,80
C2600	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
C2600	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,31	12,18

VALOR:	48,04
VALOR SEM ENCARGOS:	34,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,45
VALOR BDI (26.85%):	12,89
QUANTIDADE:	29,58

C2299	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2		193,04	965,20
C2299	I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,63	40,21
C2299	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,26	0,83
C2299	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	62,20	2,05
C2299	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	70,20	2,80
C2299	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	27,94	11,17
C2299	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,51	8,16
C2299	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,22	1,10
C2299	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
C2299	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,77	40,58
C2299	I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,76	9,54
C2299	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,76	50,23
C2299	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
C2299	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44

VALOR:	193,04
VALOR SEM ENCARGOS:	115,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	77,65
VALOR BDI (26.85%):	51,83
QUANTIDADE:	5,00

C1151	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN		65,54	655,40
C1151	I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	46,94	46,94
C1151	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
C1151	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
C1151	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,31	10,15

VALOR:	65,54
VALOR SEM ENCARGOS:	54,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR BDI (26.85%):	17,59
QUANTIDADE:	10,00

C3247	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN		436,97	4.369,70
C3247	I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	308,22	308,22
C3247	I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
C3247	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS,	SEINFRA	UN	2,00000000	6,91	13,82

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
C3247	11579	INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON					
C3247	17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	56,76	56,76
C3247	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,15
C3247	12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,31	30,46

VALOR:	436,97
VALOR SEM ENCARGOS:	403,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,61
VALOR BDI (26.85%):	117,32
QUANTIDADE:	10,00

C4825	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN		49,40	98,80
C4825	19139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	39,02	39,02
C4825	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38

VALOR:	49,40
VALOR SEM ENCARGOS:	43,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR BDI (26.85%):	13,26
QUANTIDADE:	2,00

C3513	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN		95,43	381,72
C3513	16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,83	76,83
C3513	11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
C3513	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
C3513	12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,31	10,15

VALOR:	95,43
VALOR SEM ENCARGOS:	84,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR BDI (26.85%):	25,62
QUANTIDADE:	4,00

C0986	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN		362,41	2.174,46
C0986	10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	86,35	86,35
C0986	11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,31	16,31
C0986	11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,25	0,21
C0986	11884	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	118,87	118,87
C0986	12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	71,25	71,25
C0986	12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,81	13,81
C0986	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,15
C0986	12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,31	30,46

VALOR:	362,41
VALOR SEM ENCARGOS:	328,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,61
VALOR BDI (26.85%):	97,30

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
QUANTIDADE:							6,00

C2504	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN		103,89	311,67
C2504	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
C2504	I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	79,72	79,72
C2504	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,77	10,90
C2504	I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,31	13,20
VALOR:							103,89
VALOR SEM ENCARGOS:							89,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):							14,58
VALOR BDI (26.85%):							27,89
QUANTIDADE:							3,00

C0357	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2		447,65	1.656,30
C0357	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	68,85	0,55
C0357	I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	389,46	389,46
C0357	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,51	1,63
C0357	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,76	24,91
C0357	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
VALOR:							447,65
VALOR SEM ENCARGOS:							412,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):							35,14
VALOR BDI (26.85%):							120,19
QUANTIDADE:							3,70

C1898	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M		210,29	2.018,78
C1898	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	68,85	0,03
C1898	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,51	0,07
C1898	I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	178,80	178,80
C1898	I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
C1898	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,76	5,19
C1898	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
VALOR:							210,29
VALOR SEM ENCARGOS:							191,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):							19,16
VALOR BDI (26.85%):							56,46
QUANTIDADE:							9,60

C1436	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2		153,49	580,19
C1436	I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	68,85	0,68
C1436	I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,01	1,01
C1436	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,51	1,93
C1436	I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	90,87	95,41
C1436	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14

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 DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1436	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,32

VALOR:	153,49
VALOR SEM ENCARGOS:	119,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,85
VALOR BDI (26.85%):	41,21
QUANTIDADE:	3,78

C4517	C4517	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2		294,63	5.356,37
C4517	I8341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	294,63	294,63

VALOR:	294,63
VALOR SEM ENCARGOS:	294,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	79,10
QUANTIDADE:	18,18

C2031	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN		26,36	52,72
C2031	I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,66	2,64
C2031	I1733	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,02	17,02
C2031	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,70

VALOR:	26,36
VALOR SEM ENCARGOS:	22,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,14
VALOR BDI (26.85%):	7,07
QUANTIDADE:	2,00

C1360	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN		123,43	246,86
C1360	I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,37	48,37
C1360	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
C1360	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52

VALOR:	123,43
VALOR SEM ENCARGOS:	77,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,72
VALOR BDI (26.85%):	33,14
QUANTIDADE:	2,00

C4553	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN		87,93	879,30
C4553	I8433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,64	31,64
C4553	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,15
C4553	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14

VALOR:	87,93
VALOR SEM ENCARGOS:	53,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,29

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



CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 02.972.641/0001-06 | Inscrição Municipal: 450977



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (26.85%):							23,80
QUANTIDADE:							10,00

C4588	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN		23,39	140,34
C4588	I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,23	13,23
C4588	I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,13	0,78
C4588	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
C4588	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,76	5,19
VALOR:							23,39
VALOR SEM ENCARGOS:							17,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):							5,72
VALOR BDI (26.85%):							6,28
QUANTIDADE:							6,00

C4552	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN		82,10	1.642,00
C4552	I8431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	55,50	55,50
C4552	I8432	PARAFUSO PARA GRANITO	SEINFRA	UN	6,00000000	2,87	17,22
C4552	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
C4552	I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,76	5,19
VALOR:							82,10
VALOR SEM ENCARGOS:							76,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):							5,72
VALOR BDI (26.85%):							22,04
QUANTIDADE:							20,00

C4578	C4578	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PLACA EM FIBRA DE VIDRO COM RESINA ISOFTÁLICA e = 3,00mm	SEINFRA	M2		218,26	34,92
C4578	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	70,54	14,10
C4578	I8560	ACELERADOR DE COBALTO 6%	SEINFRA	L	0,00450000	58,51	0,26
C4578	I8559	CATALISADOR MEK	SEINFRA	L	0,06000000	126,42	7,58
C4578	I8555	MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450 g/m²	SEINFRA	KG	1,50000000	13,10	19,65
C4578	I8561	RESINA POLIÉSTER ISOFTÁLICA	SEINFRA	KG	4,50000000	22,58	101,61
C4578	I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
C4578	I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
VALOR:							218,26
VALOR SEM ENCARGOS:							170,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):							48,00
VALOR BDI (26.85%):							58,60
QUANTIDADE:							0,16

C4513	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2		225,31	450,62
C4513	I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	225,31	225,31

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:							225,31
VALOR SEM ENCARGOS:							225,31
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR BDI (26.85%):							60,49
QUANTIDADE:							2,00

C4949	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2		249,18	498,36
C4949	I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,97	13,45
C4949	I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	216,97	216,97
C4949	I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
C4949	I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
VALOR:							249,18
VALOR SEM ENCARGOS:							237,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):							11,43
VALOR BDI (26.85%):							66,90
QUANTIDADE:							2,00

C1208	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2		11,65	409,38
C1208	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,50	0,20
C1208	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,69	1,88
C1208	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
C1208	I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
VALOR:							11,65
VALOR SEM ENCARGOS:							5,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):							5,82
VALOR BDI (26.85%):							3,12
QUANTIDADE:							35,14

C1615	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2		18,93	665,20
C1615	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,13	1,33
C1615	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,12
C1615	I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,58	3,32
C1615	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,86
C1615	I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
VALOR:							18,93
VALOR SEM ENCARGOS:							10,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):							8,62
VALOR BDI (26.85%):							5,08
QUANTIDADE:							35,14

C2462	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2		15,48	1.502,48
C2462	I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,27	2,33
C2462	I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,03	3,58
C2462	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35

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



CENTRO INICIA PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 28.592.041/0001-21 Inscricao Municipal: 430207



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2462	I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22

VALOR:	15,48
VALOR SEM ENCARGOS:	9,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR BDI (26.85%):	4,15
QUANTIDADE:	97,06

C2667	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2		21,07	369,77
C2667	I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,84	0,79
C2667	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,50	0,50
C2667	I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	23,90	6,45
C2667	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
C2667	I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30

VALOR:	21,07
VALOR SEM ENCARGOS:	12,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,11
VALOR BDI (26.85%):	5,65
QUANTIDADE:	17,55

C3447	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2		1,16	67,44
C3447	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,16

VALOR:	1,16
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,75
VALOR BDI (26.85%):	0,31
QUANTIDADE:	58,14

C1630	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2		5,95	678,36
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	2,89
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:	114,01

C2784	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3		41,20	882,09
C2784	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,20

VALOR:	41,20
VALOR SEM ENCARGOS:	14,52

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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.512.541/0001-08 Registro Municipal: 450007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,68
						VALOR BDI (26.85%):	11,06
						QUANTIDADE:	21,41

C2920	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3		22,12	75,20
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:	3,40

C0330	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3		88,14	6.029,65
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:	68,41

C1611	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2		36,94	539,69
C1611	I0982	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,00	0,79
C1611	I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	62,20	2,06
C1611	I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	70,20	3,08
C1611	I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,51	5,61
C1611	I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
C1611	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:	14,61

C1399	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2		92,29	7.497,63
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