OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CECREA-CE: 43954/D (ITEM 001)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001.23-TP-SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 14 DE FEVEREIRO DE 2023

ITEM 001: REFORMA , AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA- ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,82	20,10	25,84	1.021,48	1.313,19
10	**LOUÇAS, ,METAIS E ACESSORIOS**							**13.513,43**	**17.375,49**
10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	676,69	870,09	4.060,14	5.220,54
10.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,90	300,67	386,60	571,27	734,54
10.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	419,11	538,89	2.514,66	3.233,34
10.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	9,82	12,63	39,28	50,52
10.5	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	28,20	224,40	288,53	6.328,08	8.136,55
11	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS**							**6.148,20**	**7.905,42**
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	208,07	267,54	2.912,98	3.745,56
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	189,04	243,07	2.646,56	3.402,98
11.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	70,73	90,94	424,38	545,64
11.4	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	41,07	52,81	164,28	211,24
12	**INSTALAÇÕES ELETRICAS- ILUMINAÇÃO**							**31.532,36**	**40.543,76**
12.1	C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	49,00	449,12	577,48	22.006,88	28.296,52
12.2	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	9,00	430,53	553,58	3.874,77	4.982,22
12.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	160,15	205,92	160,15	205,92
12.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	19,84	25,51	59,52	76,53
12.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	25,64	32,97	25,64	32,97
12.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	140,00	14,97	19,25	2.095,80	2.695,00
12.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	420,00	7,88	10,13	3.309,60	4.254,60
13	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							**222.997,97**	**286.730,45**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO RUBRICA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CECREA-CE: 43954/D (ITEM 001)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001.23-TP-SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 14 DE FEVEREIRO DE 2023

ITEM 001: REFORMA , AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA- ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO

CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.641/0001-08 / Inscrição Municipal: 450007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1	C4859	MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. ÚTIL 2,50 m COM CERCA DE PROTEÇÃO TIPO CONCERTINA	SEINFRA	M	340,00	524,43	674,31	178.306,20	229.265,40
13.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	14,40	416,74	535,84	6.001,06	7.716,10
13.3	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	6,00	3.621,54	4.656,58	21.729,24	27.939,48
13.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	2.874,16	3.695,59	2.874,16	3.695,59
13.5	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.166,33	4.071,27	3.166,33	4.071,27
13.6	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	1.922,24	2.471,62	1.922,24	2.471,62
13.7	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	827,09	10,88	13,99	8.998,74	11.570,99
14	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**							**37.368,48**	**48.044,88**
14.1	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	192,00	81,85	105,24	15.715,20	20.206,08
14.2	I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	792,00	27,34	35,15	21.653,28	27.838,80
								VALOR COM BDI:	**1.368.395,01**

Um Milhão Trezentos e Sessenta e Oito Mil Trezentos e Noventa e Cinco reais e Um centavo

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
Fls 5069

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CECREA-CE: 43954/D (ITEM 001)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001.23-TP-SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 14 DE FEVEREIRO DE 2023

ITEM 001: REFORMA , AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA- ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO

CENPEC
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 458007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5079
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,1400	32,7828
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,5700	22,5700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3900	51,2550
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,0300	2,1045
					TOTAL Material:	108,7123

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	31,1000

VALOR:	**139,81**
VALOR SEM ENCARGOS:	**119,69**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**20,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**139,81**
VALOR BDI (28.58%):	**39,96**
VALOR COM BDI:	**179,77**
QUANTIDADE:	**6,00**

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	3,8875

VALOR:	**3,89**
VALOR SEM ENCARGOS:	**1,37**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**2,52**
VALOR COM ENCARGOS:	**3,89**
VALOR BDI (28.58%):	**1,11**
VALOR COM BDI:	**5,00**
QUANTIDADE:	**488,84**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	18,7000	0,3740
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,3900	0,4556
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,0300	0,1684
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,9300	0,2334
					TOTAL Material:	1,2314

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
					TOTAL Mão de Obra:	4,7216

VALOR:	**5,95**
VALOR SEM ENCARGOS:	**3,02**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**2,93**
VALOR COM ENCARGOS:	**5,95**
VALOR BDI (28.58%):	**1,70**
VALOR COM BDI:	**7,65**
QUANTIDADE:	**488,84**

2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
					TOTAL Mão de Obra:	52,8810

VALOR:	**52,88**
VALOR SEM ENCARGOS:	**18,94**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**33,94**
VALOR COM ENCARGOS:	**52,88**
VALOR BDI (28.58%):	**15,11**
VALOR COM BDI:	**67,99**
QUANTIDADE:	**6,66**

2.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
					TOTAL Mão de Obra:	14,1016

VALOR:	**14,10**
VALOR SEM ENCARGOS:	**5,05**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**9,05**
VALOR COM ENCARGOS:	**14,10**
VALOR BDI (28.58%):	**4,03**
VALOR COM BDI:	**18,13**
QUANTIDADE:	**10,08**

2.3. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CENPEL
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 450007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
507
Fls
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL Mão de Obra:	8,8135

VALOR:	**8,81**
VALOR SEM ENCARGOS:	**3,16**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**5,65**
VALOR COM ENCARGOS:	**8,81**
VALOR BDI (28.58%):	**2,52**
VALOR COM BDI:	**11,33**
QUANTIDADE:	**5,04**

2.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL Mão de Obra:	8,8135

VALOR:	**8,81**
VALOR SEM ENCARGOS:	**3,16**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**5,65**
VALOR COM ENCARGOS:	**8,81**
VALOR BDI (28.58%):	**2,52**
VALOR COM BDI:	**11,33**
QUANTIDADE:	**264,30**

2.5. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	44,0675

VALOR:	**44,07**
VALOR SEM ENCARGOS:	**15,79**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**28,28**
VALOR COM ENCARGOS:	**44,07**
VALOR BDI (28.58%):	**12,60**
VALOR COM BDI:	**56,67**
QUANTIDADE:	**186,90**

2.6. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CENPEC
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 458007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5073
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
					TOTAL Mão de Obra:	22,9151

VALOR:	**22,92**
VALOR SEM ENCARGOS:	**8,21**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**14,71**
VALOR COM ENCARGOS:	**22,92**
VALOR BDI (28.58%):	**6,55**
VALOR COM BDI:	**29,47**
QUANTIDADE:	**630,00**

2.7. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
					TOTAL Mão de Obra:	24,5011

VALOR:	**24,50**
VALOR SEM ENCARGOS:	**9,42**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**15,08**
VALOR COM ENCARGOS:	**24,50**
VALOR BDI (28.58%):	**7,00**
VALOR COM BDI:	**31,50**
QUANTIDADE:	**255,00**

2.8. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	10,5762

VALOR:	**10,58**
VALOR SEM ENCARGOS:	**3,79**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**6,79**
VALOR COM ENCARGOS:	**10,58**
VALOR BDI (28.58%):	**3,02**
VALOR COM BDI:	**13,60**
QUANTIDADE:	**255,00**

2.9. C5177 - ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CENPEC
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5074
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I9402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	SEINFRA	H	0,33000000	126,8600	41,8638
I9401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	323,6800	161,8400
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		203,7038

VALOR:	**203,70**
VALOR SEM ENCARGOS:	**191,73**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**11,97**
VALOR COM ENCARGOS:	**203,70**
VALOR BDI (28.58%):	**58,22**
VALOR COM BDI:	**261,92**
QUANTIDADE:	**128,25**

2.10. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,2400	10,1376
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		10,1376

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
				TOTAL Mão de Obra:		11,1960

VALOR:	**21,33**
VALOR SEM ENCARGOS:	**10,98**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**10,35**
VALOR COM ENCARGOS:	**21,33**
VALOR BDI (28.58%):	**6,10**
VALOR COM BDI:	**27,43**
QUANTIDADE:	**189,72**

2.11. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	119,1000	26,4640
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		26,4640

VALOR:	**26,46**
VALOR SEM ENCARGOS:	**23,58**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**2,88**
VALOR COM ENCARGOS:	**26,46**
VALOR BDI (28.58%):	**7,56**
VALOR COM BDI:	**34,02**
QUANTIDADE:	**189,72**

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
					TOTAL Mão de Obra:	41,2075

VALOR:	**41,21**
VALOR SEM ENCARGOS:	**14,54**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**26,67**
VALOR COM ENCARGOS:	**41,21**
VALOR BDI (28.58%):	**11,78**
VALOR COM BDI:	**52,99**
QUANTIDADE:	**32,95**

3.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	60,9500	22,2346
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5100	55,8450
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6500	65,6150
					TOTAL Material:	143,6946

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
					TOTAL Mão de Obra:	264,5700

VALOR:	**408,26**
VALOR SEM ENCARGOS:	**242,69**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**165,57**
VALOR COM ENCARGOS:	**408,26**
VALOR BDI (28.58%):	**116,68**
VALOR COM BDI:	**524,94**
QUANTIDADE:	**10,45**

3.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6100	143,3500
					TOTAL Material:	143,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
					TOTAL Mão de Obra:	319,6050

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	415,7700	124,7310

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CECREA-CE: 43954/D (ITEM 001)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001.23-TP-SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 14 DE FEVEREIRO DE 2023

ITEM 001: REFORMA , AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA- ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO

CENPEC

CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 456007

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5076
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	124,7310
VALOR:	**587,69**
VALOR SEM ENCARGOS:	**358,66**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**229,03**
VALOR COM ENCARGOS:	**587,69**
VALOR BDI (28.58%):	**167,96**
VALOR COM BDI:	**755,65**
QUANTIDADE:	**10,45**

3.4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	8,5800	154,4400
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	67,4700	41,7167
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	68,8000	42,3120
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5100	187,9350
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	66,7300	17,5500
					TOTAL Material:	443,9537

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	217,8100

VALOR:	**661,76**
VALOR SEM ENCARGOS:	**523,64**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**138,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**661,76**
VALOR BDI (28.58%):	**189,13**
VALOR COM BDI:	**850,89**
QUANTIDADE:	**0,52**

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9500	15,6723
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,6723

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	60,9500	56,6226
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	68,8000	43,1376
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5100	201,9600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	66,7300	13,9466
					TOTAL Material:	315,6668

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CECREA-CE: 43954/D (ITEM 001)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001.23-TP-SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 14 DE FEVEREIRO DE 2023

ITEM 001: REFORMA , AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA- ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO

CENPEC
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.641/0001-08 / Inscrição Municipal: 452007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5077
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000

VALOR:	**424,64**
VALOR SEM ENCARGOS:	**356,11**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**68,53**
VALOR COM ENCARGOS:	**424,64**
VALOR BDI (28.58%):	**121,36**
VALOR COM BDI:	**546,00**
QUANTIDADE:	**53,08**

3.6. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	6,6400	1,1288
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	11,3900	34,1700
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	12,4600	2,4920
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,2800	6,5484
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,0400	25,6736
					TOTAL Material:	70,0128

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	56,3100

VALOR:	**126,32**
VALOR SEM ENCARGOS:	**92,04**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**34,28**
VALOR COM ENCARGOS:	**126,32**
VALOR BDI (28.58%):	**36,10**
VALOR COM BDI:	**162,42**
QUANTIDADE:	**75,06**

3.7. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,5800	9,8670
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,0800	0,2724
					TOTAL Material:	10,1394

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770

CENPEL
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.641/0001-08 / Inscrição Municipal: 450007

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5078
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	3,7540
VALOR:	**13,89**
VALOR SEM ENCARGOS:	**11,61**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**2,28**
VALOR COM ENCARGOS:	**13,89**
VALOR BDI (28.58%):	**3,97**
VALOR COM BDI:	**17,86**
QUANTIDADE:	**2.078,67**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,5800	9,8670
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,0800	0,1816
					TOTAL Material:	10,0486

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
					TOTAL Mão de Obra:	3,0032

VALOR:	**13,05**
VALOR SEM ENCARGOS:	**11,22**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**1,83**
VALOR COM ENCARGOS:	**13,05**
VALOR BDI (28.58%):	**3,73**
VALOR COM BDI:	**16,78**
QUANTIDADE:	**438,08**

3.9. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	134,8400

VALOR:	**134,84**
VALOR SEM ENCARGOS:	**49,46**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**85,38**
VALOR COM ENCARGOS:	**134,84**
VALOR BDI (28.58%):	**38,54**
VALOR COM BDI:	**173,38**
QUANTIDADE:	**42,69**

CENPEC
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 458007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5079
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.10. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	27,3900	11,7777
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,6400	0,6640
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,3900	22,7800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,4600	3,1150
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,2800	6,5484
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,0400	14,4640
					TOTAL Material:	59,3491

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
					TOTAL Mão de Obra:	50,6790

VALOR:	**110,03**
VALOR SEM ENCARGOS:	**79,18**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**30,85**
VALOR COM ENCARGOS:	**110,03**
VALOR BDI (28.58%):	**31,45**
VALOR COM BDI:	**141,48**
QUANTIDADE:	**106,00**

3.11. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,4800	5,5352
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,1300	39,1300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,3900	14,8070
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,4600	0,3738
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,2800	4,1516
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,0400	5,8760
					TOTAL Material:	69,8736

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
					TOTAL Mão de Obra:	12,7120

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	368,7700	11,0631
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
					TOTAL Serviço:	17,9106

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CECREA-CE: 43954/D (ITEM 001)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001.23-TP-SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 14 DE FEVEREIRO DE 2023

ITEM 001: REFORMA , AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA- ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO

CENPEC

CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 456007

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5080
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	**100,50**
VALOR SEM ENCARGOS:	**86,25**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**14,25**
VALOR COM ENCARGOS:	**100,50**
VALOR BDI (28.58%):	**28,72**
VALOR COM BDI:	**129,22**
QUANTIDADE:	**46,20**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,9500	0,9143
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9900	2,1582
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5100	1,1118
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
					TOTAL Material:	19,4343

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
					TOTAL Mão de Obra:	38,1860

VALOR:	**57,62**
VALOR SEM ENCARGOS:	**33,85**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**23,77**
VALOR COM ENCARGOS:	**57,62**
VALOR BDI (28.58%):	**16,47**
VALOR COM BDI:	**74,09**
QUANTIDADE:	**232,68**

4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9500	15,6723
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,6723

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,5900	515,4000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,0800	10,8960
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	60,9500	38,0023
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	68,8000	60,4064
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5100	167,0760
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,3900	6,8340
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	12,4600	24,9200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,0400	45,2000

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CECREA-CE: 43954/D (ITEM 001)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001.23-TP-SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 14 DE FEVEREIRO DE 2023

ITEM 001: REFORMA , AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA- ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO

CENPEC

CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 458007

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5081
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: 868,7347

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000

TOTAL Mão de Obra: 689,8820

VALOR:	**1.574,29**
VALOR SEM ENCARGOS:	**1.139,28**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**435,01**
VALOR COM ENCARGOS:	**1.574,29**
VALOR BDI (28.58%):	**449,93**
VALOR COM BDI:	**2.024,22**
QUANTIDADE:	**1,69**

5.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	54,9700	60,4670

TOTAL Material: 60,4670

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350

TOTAL Mão de Obra: 26,4350

VALOR:	**86,90**
VALOR SEM ENCARGOS:	**69,80**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**17,10**
VALOR COM ENCARGOS:	**86,90**
VALOR BDI (28.58%):	**24,84**
VALOR COM BDI:	**111,74**
QUANTIDADE:	**215,92**

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,9500	0,7902

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,7902

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	60,9500	2,0235
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	68,8000	3,0272
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5100	5,6100

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CECREA-CE: 43954/D (ITEM 001)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 001.23-TP-SEDUC

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 14 DE FEVEREIRO DE 2023

ITEM 001: REFORMA , AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA- ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO

CENPEC
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 458007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5087
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: 10,6607

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050

TOTAL Mão de Obra: 25,4130

VALOR:	**36,86**
VALOR SEM ENCARGOS:	**20,38**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**16,48**
VALOR COM ENCARGOS:	**36,86**
VALOR BDI (28.58%):	**10,53**
VALOR COM BDI:	**47,39**
QUANTIDADE:	**472,19**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	60,9500	2,2247
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5100	7,4358

TOTAL Material: 9,6605

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525

TOTAL Mão de Obra: 13,7450

VALOR:	**23,41**
VALOR SEM ENCARGOS:	**14,75**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**8,66**
VALOR COM ENCARGOS:	**23,41**
VALOR BDI (28.58%):	**6,69**
VALOR COM BDI:	**30,10**
QUANTIDADE:	**472,19**

5.4. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,1200	0,2240
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7800	0,6240

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,8480

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4300	9,0300
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,4700	2,0241
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,5900	2,1885

CENPEC
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 458007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5083
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5100	13,5558
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,03000000	16,4400	0,4932
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	33,2400	3,3240
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,7600	1,5880
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,2500	3,1250
					TOTAL Material:	35,3286

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
					TOTAL Mão de Obra:	74,7390

VALOR:	**110,92**
VALOR SEM ENCARGOS:	**65,08**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**45,84**
VALOR COM ENCARGOS:	**110,92**
VALOR BDI (28.58%):	**31,70**
VALOR COM BDI:	**142,62**
QUANTIDADE:	**411,58**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,2300	43,1530
					TOTAL Material:	43,1530

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
					TOTAL Mão de Obra:	43,5840

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	727,6300	14,5526
					TOTAL Serviço:	14,5526

VALOR:	**101,29**
VALOR SEM ENCARGOS:	**67,68**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**33,61**
VALOR COM ENCARGOS:	**101,29**
VALOR BDI (28.58%):	**28,95**
VALOR COM BDI:	**130,24**
QUANTIDADE:	**60,61**

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

CENPEC
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 456007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5094
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,2400	0,5476
					TOTAL Material:	0,5476

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
					TOTAL Mão de Obra:	7,2640

VALOR:	**7,81**
VALOR SEM ENCARGOS:	**3,30**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**4,51**
VALOR COM ENCARGOS:	**7,81**
VALOR BDI (28.58%):	**2,23**
VALOR COM BDI:	**10,04**
QUANTIDADE:	**60,61**

5.7. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	805,8300	145,0494
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,2400	16,2448
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	505,4900	35,3843
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6500	5,0180
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,5600	42,5600
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,0200	11,4504
					TOTAL Serviço:	263,8237

VALOR:	**263,82**
VALOR SEM ENCARGOS:	**170,46**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**93,36**
VALOR COM ENCARGOS:	**263,82**
VALOR BDI (28.58%):	**75,40**
VALOR COM BDI:	**339,22**
QUANTIDADE:	**52,08**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,9500	0,3718
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5100	1,2393

CENPEC
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.641/0001-68 / Inscrição Municipal: 256007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5085
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: 1,6111

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325

TOTAL Mão de Obra: 4,4095

VALOR:	**6,02**
VALOR SEM ENCARGOS:	**3,26**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**2,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**6,02**
VALOR BDI (28.58%):	**1,72**
VALOR COM BDI:	**7,74**
QUANTIDADE:	**956,05**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300

TOTAL Mão de Obra: 21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	477,4800	11,9370

TOTAL Serviço: 11,9370

VALOR:	**33,73**
VALOR SEM ENCARGOS:	**17,67**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**16,06**
VALOR COM ENCARGOS:	**33,73**
VALOR BDI (28.58%):	**9,64**
VALOR COM BDI:	**43,37**
QUANTIDADE:	**858,40**

6.3. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	60,9500	1,4811
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5100	4,9572

TOTAL Material: 6,4383

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400

TOTAL Mão de Obra: 24,9020

CENPEC
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 458007

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5086
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	**31,34**
VALOR SEM ENCARGOS:	**15,79**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**15,55**
VALOR COM ENCARGOS:	**31,34**
VALOR BDI (28.58%):	**8,96**
VALOR COM BDI:	**40,30**
QUANTIDADE:	**506,10**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,2300	43,1530
					TOTAL Material:	43,1530

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
					TOTAL Mão de Obra:	50,8480

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	727,6300	14,5526
					TOTAL Serviço:	14,5526

VALOR:	**108,55**
VALOR SEM ENCARGOS:	**70,43**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**38,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**108,55**
VALOR BDI (28.58%):	**31,02**
VALOR COM BDI:	**139,57**
QUANTIDADE:	**408,45**

6.5. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,1000	33,1100
					TOTAL Material:	33,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
					TOTAL Mão de Obra:	50,8480

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	727,6300	14,5526
					TOTAL Serviço:	14,5526