CENPEC
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.641/0001-08 / Inscrição Municipal: 450007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 5087 Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	98,51
VALOR SEM ENCARGOS:	60,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,12
VALOR COM ENCARGOS:	98,51
VALOR BDI (28.58%):	28,15
VALOR COM BDI:	126,66
QUANTIDADE:	180,75

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

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:	589,20

7.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,9500	0,6461
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	148,3400	148,3400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5100	0,8772
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2800	66,8400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,5400	41,5400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	39,3500	78,7000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	190,3300	190,3300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,0300	2,8060
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2500	7,5000
					TOTAL Material:	541,2021

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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: 16907

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5088
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
					TOTAL Mão de Obra:	191,6230

VALOR:	**732,83**
VALOR SEM ENCARGOS:	**615,53**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**117,30**
VALOR COM ENCARGOS:	**732,83**
VALOR BDI (28.58%):	**209,44**
VALOR COM BDI:	**942,27**
QUANTIDADE:	**11,00**

7.2. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,9500	0,6461
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	148,3400	148,3400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5100	0,8772
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2800	66,8400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,5400	41,5400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	39,3500	78,7000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	166,2400	166,2400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,0300	2,8060
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2500	7,5000
					TOTAL Material:	517,1121

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
					TOTAL Mão de Obra:	191,6230

VALOR:	**708,74**
VALOR SEM ENCARGOS:	**591,44**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**117,30**
VALOR COM ENCARGOS:	**708,74**
VALOR BDI (28.58%):	**202,56**
VALOR COM BDI:	**911,30**
QUANTIDADE:	**3,00**

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: 450007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5089
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,9500	0,6461
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	148,3400	148,3400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5100	0,8772
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,2800	66,8400
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,5400	41,5400
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	39,3500	78,7000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2400	1,9200
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	142,1400	142,1400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,0300	2,8060
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2500	7,5000
					TOTAL Material:	493,0121

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
					TOTAL Mão de Obra:	191,6230

VALOR:	**684,64**
VALOR SEM ENCARGOS:	**567,34**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**117,30**
VALOR COM ENCARGOS:	**684,64**
VALOR BDI (28.58%):	**195,67**
VALOR COM BDI:	**880,31**
QUANTIDADE:	**2,00**

7.4. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	60,9500	0,1768

CENPEC
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 458007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5090
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5100	0,5967
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	410,3200	410,3200
					TOTAL Material:	411,0935

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	70,0300

VALOR:	**481,12**
VALOR SEM ENCARGOS:	**437,22**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**43,90**
VALOR COM ENCARGOS:	**481,12**
VALOR BDI (28.58%):	**137,50**
VALOR COM BDI:	**618,62**
QUANTIDADE:	**3,84**

7.5. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0100	31,0100
					TOTAL Material:	31,0100

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:	**87,32**
VALOR SEM ENCARGOS:	**53,04**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**34,28**
VALOR COM ENCARGOS:	**87,32**
VALOR BDI (28.58%):	**24,96**
VALOR COM BDI:	**112,28**
QUANTIDADE:	**4,00**

7.6. C4552 - DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	54,3900	54,3900
I8432	PARAFUSO PARA GRANITO	SEINFRA	UN	6,00000000	2,8200	16,9200
					TOTAL Material:	71,3100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925

CENPEL
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 458007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5091
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	9,3850
VALOR:	**80,70**
VALOR SEM ENCARGOS:	**74,98**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**5,72**
VALOR COM ENCARGOS:	**80,70**
VALOR BDI (28.58%):	**23,06**
VALOR COM BDI:	**103,76**
QUANTIDADE:	**12,00**

7.7. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	220,7900	220,7900

TOTAL Material:	220,7900
VALOR:	**220,79**
VALOR SEM ENCARGOS:	**220,79**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR COM ENCARGOS:	**220,79**
VALOR BDI (28.58%):	**63,10**
VALOR COM BDI:	**283,89**
QUANTIDADE:	**164,40**

7.8. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	196,1500	196,1500

TOTAL Material:	196,1500
VALOR:	**196,15**
VALOR SEM ENCARGOS:	**196,15**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR COM ENCARGOS:	**196,15**
VALOR BDI (28.58%):	**56,06**
VALOR COM BDI:	**252,21**
QUANTIDADE:	**164,40**

7.9. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,8700	61,8700

TOTAL Material:	61,8700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850

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 5095
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	39,9520
VALOR:	**61,07**
VALOR SEM ENCARGOS:	**36,25**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**24,82**
VALOR COM ENCARGOS:	**61,07**
VALOR BDI (28.58%):	**17,45**
VALOR COM BDI:	**78,52**
QUANTIDADE:	**90,00**

8.3. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,6400	9,6000
					TOTAL Material:	9,6000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	39,9520

VALOR:	**49,55**
VALOR SEM ENCARGOS:	**24,73**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**24,82**
VALOR COM ENCARGOS:	**49,55**
VALOR BDI (28.58%):	**14,16**
VALOR COM BDI:	**63,71**
QUANTIDADE:	**255,00**

8.4. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	15,1300	0,7565
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	12,4600	0,8722
					TOTAL Material:	1,6287

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:	37,5400

VALOR:	**39,17**
VALOR SEM ENCARGOS:	**16,31**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**22,86**
VALOR COM ENCARGOS:	**39,17**
VALOR BDI (28.58%):	**11,19**

CENPEL
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5094
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: 50,36
QUANTIDADE: 255,00

8.5. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	11,10000000	6,6700	74,0370
					TOTAL Material:	74,0370

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,56000000	16,7700	26,1612
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
					TOTAL Mão de Obra:	63,5472

VALOR: 137,58
VALOR SEM ENCARGOS: 98,93
VALOR ENCARGOS (83.85%): 38,65
VALOR COM ENCARGOS: 137,58
VALOR BDI (28.58%): 39,32
VALOR COM BDI: 176,90
QUANTIDADE: 580,80

8.6. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,6400	4,9200
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2400	0,7200
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	35,7600	39,3360
					TOTAL Material:	44,9760

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	11,2620

VALOR: 56,24
VALOR SEM ENCARGOS: 49,38
VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,86
VALOR COM ENCARGOS: 56,24
VALOR BDI (28.58%): 16,07
VALOR COM BDI: 72,31
QUANTIDADE: 580,80

8.7. C2042 - PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	15,5200	2,0486
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,5300	0,4208
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	22,8900	3,0215
					TOTAL Material:	5,4909

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,7700	0,6708
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
					TOTAL Mão de Obra:	2,3324

VALOR:	**7,82**
VALOR SEM ENCARGOS:	**6,41**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**1,41**
VALOR COM ENCARGOS:	**7,82**
VALOR BDI (28.58%):	**2,23**
VALOR COM BDI:	**10,05**
QUANTIDADE:	**580,80**

8.8. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	15,5200	0,5122
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	22,5700	3,9723
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,5300	0,4208
					TOTAL Material:	4,9053

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
					TOTAL Mão de Obra:	3,8740

VALOR:	**8,78**
VALOR SEM ENCARGOS:	**6,43**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**2,35**
VALOR COM ENCARGOS:	**8,78**
VALOR BDI (28.58%):	**2,51**
VALOR COM BDI:	**11,29**
QUANTIDADE:	**580,80**

8.9. C1520 - JATEAMENTO AO METAL BRANCO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	95,0900	28,5270
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	32,5400	19,5240
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	48,0510

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 5096
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04720000	60,9500	2,8768
I0217	BICO DE JATO 5/16' P/JATEAMENTO DE AREIA	SEINFRA	UN	0,00050000	499,3600	0,2497
					TOTAL Material:	3,1265

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	0,12500000	18,7400	2,3425
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
					TOTAL Mão de Obra:	15,3100

VALOR:	**66,49**
VALOR SEM ENCARGOS:	**46,62**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**19,87**
VALOR COM ENCARGOS:	**66,49**
VALOR BDI (28.58%):	**19,00**
VALOR COM BDI:	**85,49**
QUANTIDADE:	**580,80**

9.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,9100	1,3092
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,1900	3,2623
					TOTAL Material:	4,6965

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775

VALOR:	**18,87**
VALOR SEM ENCARGOS:	**10,25**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**8,62**
VALOR COM ENCARGOS:	**18,87**
VALOR BDI (28.58%):	**5,39**
VALOR COM BDI:	**24,26**
QUANTIDADE:	**283,55**

9.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,5200	0,7760
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,7500	1,2900

CENPEC

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5097
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,2000	3,7740
					TOTAL Material:	5,9650

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775

VALOR:	**20,14**
VALOR SEM ENCARGOS:	**11,52**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**8,62**
VALOR COM ENCARGOS:	**20,14**
VALOR BDI (28.58%):	**5,76**
VALOR COM BDI:	**25,90**
QUANTIDADE:	**227,85**

9.3. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,25000000	10,7500	2,6875
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,5300	2,2950
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,3200	3,4560
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	12,0300	3,6090
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	36,0400	2,8832
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	44,9700	15,7395
					TOTAL Material:	30,6702

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	16,7700	35,2170
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	20,7700	43,6170
					TOTAL Mão de Obra:	78,8340

VALOR:	**109,50**
VALOR SEM ENCARGOS:	**61,51**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**47,99**
VALOR COM ENCARGOS:	**109,50**
VALOR BDI (28.58%):	**31,30**
VALOR COM BDI:	**140,80**
QUANTIDADE:	**331,20**

9.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5000	0,2500

CENPEC
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 450007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5098
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,2200	3,6990
					TOTAL Material:	3,9490

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
					TOTAL Mão de Obra:	12,3005

VALOR:	**16,25**
VALOR SEM ENCARGOS:	**8,77**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**7,48**
VALOR COM ENCARGOS:	**16,25**
VALOR BDI (28.58%):	**4,64**
VALOR COM BDI:	**20,89**
QUANTIDADE:	**50,82**

9.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,5200	0,6208
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,5700	3,6112
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4500	1,4885
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
					TOTAL Material:	5,9205

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775

VALOR:	**20,10**
VALOR SEM ENCARGOS:	**11,47**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**8,63**
VALOR COM ENCARGOS:	**20,10**
VALOR BDI (28.58%):	**5,74**
VALOR COM BDI:	**25,84**
QUANTIDADE:	**50,82**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	357,5400	357,5400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	189,1600	189,1600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9900	15,9900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400

CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 450907
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5099
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7700	13,5400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1400	26,1400
					TOTAL Material:	602,5100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
					TOTAL Mão de Obra:	74,1800

VALOR:	**676,69**
VALOR SEM ENCARGOS:	**631,88**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**44,81**
VALOR COM ENCARGOS:	**676,69**
VALOR BDI (28.58%):	**193,40**
VALOR COM BDI:	**870,09**
QUANTIDADE:	**6,00**

10.2. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	67,4700	0,5398
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	242,4700	242,4700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5100	1,6320
					TOTAL Material:	244,6418

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	56,0240

VALOR:	**300,67**
VALOR SEM ENCARGOS:	**265,54**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**35,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**300,67**
VALOR BDI (28.58%):	**85,93**
VALOR COM BDI:	**386,60**
QUANTIDADE:	**1,90**

10.3. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9900	15,9900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2500	0,2100
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	87,5100	87,5100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7700	13,5400

CENPEC
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5300
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	116,4900	116,4900
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	69,8300	69,8300
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,5400	13,5400
					TOTAL Material:	317,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
					TOTAL Mão de Obra:	101,9975

VALOR:	**419,11**
VALOR SEM ENCARGOS:	**357,50**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**61,61**
VALOR COM ENCARGOS:	**419,11**
VALOR BDI (28.58%):	**119,78**
VALOR COM BDI:	**538,89**
QUANTIDADE:	**6,00**

10.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6500	4,6500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2500	0,0875
					TOTAL Material:	4,7375

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
					TOTAL Mão de Obra:	5,0800

VALOR:	**9,82**
VALOR SEM ENCARGOS:	**6,80**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**3,02**
VALOR COM ENCARGOS:	**9,82**
VALOR BDI (28.58%):	**2,81**
VALOR COM BDI:	**12,63**
QUANTIDADE:	**4,00**

10.5. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,4700	0,1349
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5100	1,1730
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	201,0400	201,0400
					TOTAL Material:	202,3479

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CENPEC
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 450907
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
					TOTAL Mão de Obra:	22,0475

VALOR:	**224,40**
VALOR SEM ENCARGOS:	**210,60**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**13,80**
VALOR COM ENCARGOS:	**224,40**
VALOR BDI (28.58%):	**64,13**
VALOR COM BDI:	**288,53**
QUANTIDADE:	**28,20**

11.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	67,4700	0,2361
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9900	2,4750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5100	1,2750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5300	1,0600
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5900	6,3600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5000	4,5000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4000	2,8000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6700	2,6700
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0100	3,0100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,7000	3,2400
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,0600	30,3000
					TOTAL Material:	57,9261

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	150,1450

VALOR:	**208,07**
VALOR SEM ENCARGOS:	**115,70**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**92,37**
VALOR COM ENCARGOS:	**208,07**
VALOR BDI (28.58%):	**59,47**
VALOR COM BDI:	**267,54**
QUANTIDADE:	**14,00**

11.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CENPEC

CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 450007

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5302
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,4700	0,2699
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9900	2,9700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5100	1,5300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5600	5,5600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2600	2,5200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6800	1,6800
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6800	10,6800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1600	2,1600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,7900	3,2307
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,5300	5,2950
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,0000	3,0000
					TOTAL Material:	38,8956

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	150,1450

VALOR:	**189,04**
VALOR SEM ENCARGOS:	**96,67**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**92,37**
VALOR COM ENCARGOS:	**189,04**
VALOR BDI (28.58%):	**54,03**
VALOR COM BDI:	**243,07**
QUANTIDADE:	**14,00**

11.3. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2500	0,2350
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	47,8700	47,8700
					TOTAL Material:	48,1050

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
					TOTAL Mão de Obra:	22,6249

VALOR:	**70,73**
VALOR SEM ENCARGOS:	**57,06**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**13,67**
VALOR COM ENCARGOS:	**70,73**
VALOR BDI (28.58%):	**20,21**
VALOR COM BDI:	**90,94**

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: 458007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5103
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 6,00

11.4. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2500	0,2350
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	20,8100	20,8100
					TOTAL Material:	21,0450

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
					TOTAL Mão de Obra:	20,0286

VALOR:	**41,07**
VALOR SEM ENCARGOS:	**28,98**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**12,09**
VALOR COM ENCARGOS:	**41,07**
VALOR BDI (28.58%):	**11,74**
VALOR COM BDI:	**52,81**
QUANTIDADE:	**4,00**

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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9119	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR 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	1,00000000	392,8100	392,8100
					TOTAL Material:	392,8100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	56,3100

VALOR:	**449,12**
VALOR SEM ENCARGOS:	**414,84**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**34,28**
VALOR COM ENCARGOS:	**449,12**
VALOR BDI (28.58%):	**128,36**
VALOR COM BDI:	**577,48**
QUANTIDADE:	**49,00**

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 (UN)

Material	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 5304
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I9125	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	1,00000000	307,0200	307,0200

TOTAL Material: 307,0200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,5500	37,3200

TOTAL Mão de Obra: 123,5080

VALOR:	**430,53**
VALOR SEM ENCARGOS:	**354,17**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**76,36**
VALOR COM ENCARGOS:	**430,53**
VALOR BDI (28.58%):	**123,05**
VALOR COM BDI:	**553,58**
QUANTIDADE:	**9,00**

12.3. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,2500	29,2500
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,7700	28,7700
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7900	23,7900
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	33,2900	33,2900

TOTAL Material: 115,1000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240

TOTAL Mão de Obra: 45,0480

VALOR:	**160,15**
VALOR SEM ENCARGOS:	**132,72**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**27,43**
VALOR COM ENCARGOS:	**160,15**
VALOR BDI (28.58%):	**45,77**
VALOR COM BDI:	**205,92**
QUANTIDADE:	**1,00**

12.4. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5800	8,5800

CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 458007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5105
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: 8,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

TOTAL Mão de Obra: 11,2620

VALOR:	**19,84**
VALOR SEM ENCARGOS:	**12,99**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**6,85**
VALOR COM ENCARGOS:	**19,84**
VALOR BDI (28.58%):	**5,67**
VALOR COM BDI:	**25,51**
QUANTIDADE:	**3,00**

12.5. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	14,3800	14,3800

TOTAL Material: 14,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

TOTAL Mão de Obra: 11,2620

VALOR:	**25,64**
VALOR SEM ENCARGOS:	**18,79**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**6,85**
VALOR COM ENCARGOS:	**25,64**
VALOR BDI (28.58%):	**7,33**
VALOR COM BDI:	**32,97**
QUANTIDADE:	**1,00**

12.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,5500	1,5500

TOTAL Material: 1,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160

TOTAL Mão de Obra: 13,4160

VALOR:	**14,97**
VALOR SEM ENCARGOS:	**6,68**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**8,29**

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: 450007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5906
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	**14,97**
VALOR BDI (28.58%):	**4,28**
VALOR COM BDI:	**19,25**
QUANTIDADE:	**140,00**

12.7. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,9400	2,9988
					TOTAL Material:	2,9988

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
					TOTAL Mão de Obra:	4,8802

VALOR:	**7,88**
VALOR SEM ENCARGOS:	**4,91**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**2,97**
VALOR COM ENCARGOS:	**7,88**
VALOR BDI (28.58%):	**2,25**
VALOR COM BDI:	**10,13**
QUANTIDADE:	**420,00**

13.1. C4859 - MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. ÚTIL 2,50 m COM CERCA DE PROTEÇÃO TIPO CONCERTINA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9168	CONCERTINA EM ESPIRAL, DIÂMETRO 450mm	SEINFRA	M	1,00000000	16,6000	16,6000
					TOTAL Material:	16,6000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	432,0800	69,1328
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	57,6200	103,7160
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	202,1200	40,4240
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,92000000	13,0500	64,2060
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,91000000	11,7900	22,5189
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,28000000	6,0200	31,7856
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	368,7700	11,0631
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	41,2100	6,5936
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,68000000	64,5100	43,8668
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	5,28000000	21,6900	114,5232
					TOTAL Serviço:	507,8300

CENPEL
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 450007

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5107
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	**524,43**
VALOR SEM ENCARGOS:	**320,93**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**203,50**
VALOR COM ENCARGOS:	**524,43**
VALOR BDI (28.58%):	**149,88**
VALOR COM BDI:	**674,31**
QUANTIDADE:	**340,00**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,4700	0,2699
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9600	2,0720
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5100	0,8160
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	285,3900	285,3900
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,8500	3,7050
					TOTAL Material:	292,2529

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
					TOTAL Mão de Obra:	124,4880

VALOR:	**416,74**
VALOR SEM ENCARGOS:	**338,44**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**78,30**
VALOR COM ENCARGOS:	**416,74**
VALOR BDI (28.58%):	**119,10**
VALOR COM BDI:	**535,84**
QUANTIDADE:	**14,40**

13.3. C3862 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7352	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	3.621,5400	3.621,5400
					TOTAL Material:	3.621,5400

VALOR:	**3.621,54**
VALOR SEM ENCARGOS:	**3.621,54**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR COM ENCARGOS:	**3.621,54**
VALOR BDI (28.58%):	**1.035,04**
VALOR COM BDI:	**4.656,58**
QUANTIDADE:	**6,00**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.708,0700	1.708,0700
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.138,5700	1.138,5700
					TOTAL Material:	2.846,6400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	318,1800	27,5226
					TOTAL Serviço:	27,5226

VALOR:	**2.874,16**
VALOR SEM ENCARGOS:	**2.866,88**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**7,28**
VALOR COM ENCARGOS:	**2.874,16**
VALOR BDI (28.58%):	**821,43**
VALOR COM BDI:	**3.695,59**
QUANTIDADE:	**1,00**

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 (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, 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 SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.166,3300	3.166,3300
					TOTAL Material:	3.166,3300

VALOR:	**3.166,33**
VALOR SEM ENCARGOS:	**3.166,33**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR COM ENCARGOS:	**3.166,33**
VALOR BDI (28.58%):	**904,94**
VALOR COM BDI:	**4.071,27**
QUANTIDADE:	**1,00**

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 (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, 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 EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.922,2400	1.922,2400
					TOTAL Material:	1.922,2400

CENPEL

CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 450007

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5109
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	**1.922,24**
VALOR SEM ENCARGOS:	**1.922,24**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR COM ENCARGOS:	**1.922,24**
VALOR BDI (28.58%):	**549,38**
VALOR COM BDI:	**2.471,62**
QUANTIDADE:	**1,00**

13.7. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL Mão de Obra:	10,8850

VALOR:	**10,88**
VALOR SEM ENCARGOS:	**3,84**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**7,04**
VALOR COM ENCARGOS:	**10,88**
VALOR BDI (28.58%):	**3,11**
VALOR COM BDI:	**13,99**
QUANTIDADE:	**827,09**

14.1. I2322 - ENGENHEIRO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	81,8500	81,8500
					TOTAL Mão de Obra:	81,8500

VALOR:	**81,85**
VALOR SEM ENCARGOS:	**42,50**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**39,35**
VALOR COM ENCARGOS:	**81,85**
VALOR BDI (28.58%):	**23,39**
VALOR COM BDI:	**105,24**
QUANTIDADE:	**192,00**

14.2. I6815 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	1,00000000	27,3400	27,3400
					TOTAL Mão de Obra:	27,3400

VALOR:	**27,34**
VALOR SEM ENCARGOS:	**12,16**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**15,18**

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

CENPEL

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 510
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	**27,34**
VALOR BDI (28.58%):	**7,81**
VALOR COM BDI:	**35,15**
QUANTIDADE:	**792,00**

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

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: 450007

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.262,45	100,00 %						100,00 %
			7.262,45						**7.262,45**
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	89.594,93	100,00 %						100,00 %
			89.594,93						**89.594,93**
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	129.588,03	100,00 %						100,00 %
			129.588,03						**129.588,03**
4	PAREDES E PAINEIS	20.660,19	100,00 %						100,00 %
			20.660,19						**20.660,19**
5	PISOS	145.585,39		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
				36.396,35	36.396,35	36.396,35	36.396,34		**145.585,39**
6	REVESTIMENTOS	150.841,21		50,00 %	50,00 %				100,00 %
				75.420,61	75.420,60				**150.841,21**
7	ESQUADRIAS	109.885,91					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							54.942,96	54.942,95	**109.885,91**
8	COBERTA	252.588,88	25,00 %	25,00 %	50,00 %				100,00 %
			63.147,22	63.147,22	126.294,44				**252.588,88**
9	PINTURA	61.788,02						100,00 %	100,00 %
								61.788,02	**61.788,02**
10	LOUÇAS, ,METAIS E ACESSORIOS	17.375,49						100,00 %	100,00 %
								17.375,49	**17.375,49**
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	7.905,42					75,00 %	25,00 %	100,00 %
							5.929,07	1.976,35	**7.905,42**
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS- ILUMINAÇÃO	40.543,76					100,00 %		100,00 %
							40.543,76		**40.543,76**
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	286.730,45	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			43.009,57	43.009,57	43.009,57	43.009,57	57.346,09	57.346,08	**286.730,45**
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	48.044,88	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
			7.206,73	7.206,73	9.608,98	9.608,98	7.206,73	7.206,73	**48.044,88**
		1.368.395,01	360.469,12	225.180,48	290.729,94	89.014,90	202.364,95	200.635,62	1.368.395,01
			360.469,12	585.649,60	876.379,54	965.394,44	1.167.759,39	1.368.395,01	

CENPEC CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

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

CENPEL

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5132
Rubrica

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	**6,50**
	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,40
	TOTAL	**7,20**
I	**III - IMPOSTOS**	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	**11,15**

BDI = 28,58%

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

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

CENPEL

CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 450007

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5113
Rubrica

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	**44,41**	**16,46**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	**14,73**	**11,38**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	**7,91**	**3,12**

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

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

CENPEL

CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 450007

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5194
Rubrica

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

A + B + C + D

CENPEL CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA
Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D