RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 210,90

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
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:	**232,91**

9.3. 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
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:	**5,25**

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

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 002)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 14 DE FEVEREIRO DE 2023

ITEM 002: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

CENPEC

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5001
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	**5,25**

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
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:	**8,00**

CENPEL
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 458007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5002
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	**3,00**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	84,6200	84,6200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9900	15,9900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2500	0,2100
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:	300,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
					TOTAL Mão de Obra:	55,6350

VALOR:	**356,32**
VALOR SEM ENCARGOS:	**322,71**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**33,61**
VALOR COM ENCARGOS:	**356,32**
VALOR BDI (28.58%):	**101,84**
VALOR COM BDI:	**458,16**
QUANTIDADE:	**8,00**

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 002)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 14 DE FEVEREIRO DE 2023

ITEM 002: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

CENPEC

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 5003 Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10.4. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	7,4800	8,5272
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,4700	2,0241
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,5100	8,3538
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2500	0,5650
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	66,7300	2,6692
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	404,7200	404,7200
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	148,1900	296,3800
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	78,1300	156,2600
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	32,6100	65,2200
					TOTAL Material:	944,7193

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,3200	81,2800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	239,1600

VALOR:	**1.183,88**
VALOR SEM ENCARGOS:	**1.037,85**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**146,03**
VALOR COM ENCARGOS:	**1.183,88**
VALOR BDI (28.58%):	**338,35**
VALOR COM BDI:	**1.522,23**
QUANTIDADE:	**1,00**

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
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**

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 002)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 14 DE FEVEREIRO DE 2023

ITEM 002: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

CENPEL

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5004
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	**224,40**
VALOR BDI (28.58%):	**64,13**
VALOR COM BDI:	**288,53**
QUANTIDADE:	**50,27**

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:	**13,00**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	**13,00**

11.3. 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:	**5,00**

11.4. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	68,8000	102,6496
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	31,0000	93,0000

CENPEC
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 450007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5006
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	9,7900	24,4750
					TOTAL Material:	220,1246

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	57,6200	579,0810
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	100,2400	1.295,1008
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,0500	546,2730
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	350,3500	101,6015
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	368,7700	220,5245
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,2100	586,8304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	64,5100	118,6984
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,0700	242,7700
					TOTAL Serviço:	3.690,8796

VALOR:	**3.942,10**
VALOR SEM ENCARGOS:	**2.489,13**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**1.452,97**
VALOR COM ENCARGOS:	**3.942,10**
VALOR BDI (28.58%):	**1.126,65**
VALOR COM BDI:	**5.068,75**
QUANTIDADE:	**1,00**

11.5. C3442 - CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	386,7100	386,7100
					TOTAL Material:	386,7100

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:	**397,60**
VALOR SEM ENCARGOS:	**390,55**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**7,05**
VALOR COM ENCARGOS:	**397,60**
VALOR BDI (28.58%):	**113,63**
VALOR COM BDI:	**511,23**
QUANTIDADE:	**1,00**

CENPEC
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 458007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5007
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	**12,00**

12.2. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,1200	12,1200
					TOTAL Material:	12,1200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
					TOTAL Mão de Obra:	13,8898

VALOR:	**26,01**
VALOR SEM ENCARGOS:	**17,55**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**8,46**
VALOR COM ENCARGOS:	**26,01**
VALOR BDI (28.58%):	**7,43**
VALOR COM BDI:	**33,44**
QUANTIDADE:	**2,00**

12.3. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8400	16,8400
					TOTAL Material:	16,8400

CENPEC
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 458007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5008
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
					TOTAL Mão de Obra:	19,8962

VALOR:	**36,74**
VALOR SEM ENCARGOS:	**24,62**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**12,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**36,74**
VALOR BDI (28.58%):	**10,50**
VALOR COM BDI:	**47,24**
QUANTIDADE:	**1,00**

12.4. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
					TOTAL Material:	1,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
					TOTAL Mão de Obra:	5,6310

VALOR:	**7,21**
VALOR SEM ENCARGOS:	**3,78**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**3,43**
VALOR COM ENCARGOS:	**7,21**
VALOR BDI (28.58%):	**2,06**
VALOR COM BDI:	**9,27**
QUANTIDADE:	**3,00**

12.5. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,1600	3,1600
					TOTAL Material:	3,1600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
					TOTAL Mão de Obra:	6,3818

VALOR:	**9,54**
VALOR SEM ENCARGOS:	**5,66**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**3,88**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	**9,54**
VALOR BDI (28.58%):	**2,73**
VALOR COM BDI:	**12,27**
QUANTIDADE:	**50,00**

12.6. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7700	1,8054
					TOTAL Material:	1,8054

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
					TOTAL Mão de Obra:	4,1294

VALOR:	**5,93**
VALOR SEM ENCARGOS:	**3,42**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**2,51**
VALOR COM ENCARGOS:	**5,93**
VALOR BDI (28.58%):	**1,69**
VALOR COM BDI:	**7,62**
QUANTIDADE:	**150,00**

13.1. C2491 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	44,0100	44,0100
					TOTAL Material:	44,0100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
					TOTAL Mão de Obra:	30,0320

VALOR:	**74,04**
VALOR SEM ENCARGOS:	**55,76**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**18,28**
VALOR COM ENCARGOS:	**74,04**
VALOR BDI (28.58%):	**21,16**
VALOR COM BDI:	**95,20**
QUANTIDADE:	**2,00**

13.2. C2490 - TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CENPEC
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5030
Rubrica
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 450007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
5030
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2116	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3200	28,3200
					TOTAL Material:	28,3200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
					TOTAL Mão de Obra:	30,0320

VALOR:	**58,35**
VALOR SEM ENCARGOS:	**40,07**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**18,28**
VALOR COM ENCARGOS:	**58,35**
VALOR BDI (28.58%):	**16,68**
VALOR COM BDI:	**75,03**
QUANTIDADE:	**12,00**

13.3. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
					TOTAL Material:	1,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
					TOTAL Mão de Obra:	5,6310

VALOR:	**7,21**
VALOR SEM ENCARGOS:	**3,78**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**3,43**
VALOR COM ENCARGOS:	**7,21**
VALOR BDI (28.58%):	**2,06**
VALOR COM BDI:	**9,27**
QUANTIDADE:	**14,00**

13.4. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,1600	3,1600
					TOTAL Material:	3,1600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
					TOTAL Mão de Obra:	6,3818

VALOR:	**9,54**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	**5,66**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**3,88**
VALOR COM ENCARGOS:	**9,54**
VALOR BDI (28.58%):	**2,73**
VALOR COM BDI:	**12,27**
QUANTIDADE:	**50,00**

13.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7700	1,8054
					TOTAL Material:	1,8054

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
					TOTAL Mão de Obra:	4,1294

VALOR:	**5,93**
VALOR SEM ENCARGOS:	**3,42**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**2,51**
VALOR COM ENCARGOS:	**5,93**
VALOR BDI (28.58%):	**1,69**
VALOR COM BDI:	**7,62**
QUANTIDADE:	**150,00**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
					TOTAL Mão de Obra:	12,4510

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	67,8100	0,2034
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	350,0800	0,2451
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4700	1,1175
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,3200	35,3200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
					TOTAL Serviço:	37,7102

VALOR:	**50,16**
VALOR SEM ENCARGOS:	**24,79**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**25,37**
VALOR COM ENCARGOS:	**50,16**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (28.58%):	**14,34**
VALOR COM BDI:	**64,50**
QUANTIDADE:	**23,66**

14.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,5900	2,0129
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	39,8300	0,1633
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,1762

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	60,9500	3,4620
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	32,0400	32,1393
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	54,6000	0,3549
					TOTAL Material:	35,9562

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
					TOTAL Mão de Obra:	5,7930

VALOR:	**43,93**
VALOR SEM ENCARGOS:	**39,41**
VALOR ENCARGOS (83.85%):	**4,52**
VALOR COM ENCARGOS:	**43,93**
VALOR BDI (28.58%):	**12,56**
VALOR COM BDI:	**56,49**
QUANTIDADE:	**100,51**

14.3. 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**

CENPEC
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscrição Municipal: 456007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO 5013 FLS Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: 111,74
QUANTIDADE: 20,10

14.4. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	54,6000	62,7900
					TOTAL Material:	62,7900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
					TOTAL Mão de Obra:	20,2150

VALOR: 83,01
VALOR SEM ENCARGOS: 69,92
VALOR ENCARGOS (83.85%): 13,09
VALOR COM ENCARGOS: 83,01
VALOR BDI (28.58%): 23,72
VALOR COM BDI: 106,73
QUANTIDADE: 10,05

14.5. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	4,9800	5,9760
I9041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	394,2400	157,6960
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	67,7000	27,0800
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	14,9400	22,8582
					TOTAL Material:	213,6102

VALOR: 213,61
VALOR SEM ENCARGOS: 213,61
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 213,61
VALOR BDI (28.58%): 61,05
VALOR COM BDI: 274,66
QUANTIDADE: 39,20

14.6. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	446,5500	446,5500

CENPEC
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.641/0001-08 / Inscrição Municipal: 450007
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 5034
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I8436 REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM

TOTAL Material:	446,5500
VALOR:	**446,55**
VALOR SEM ENCARGOS:	**446,55**
VALOR ENCARGOS:	**0,00**
VALOR COM ENCARGOS:	**446,55**
VALOR BDI (28.58%):	**127,62**
VALOR COM BDI:	**574,17**
QUANTIDADE:	**8,00**

15.1. 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:	**48,00**

15.2. 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**
VALOR COM ENCARGOS:	**27,34**
VALOR BDI (28.58%):	**7,81**
VALOR COM BDI:	**35,15**
QUANTIDADE:	**144,00**

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 002)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 14 DE FEVEREIRO DE 2023

ITEM 002: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.078,62	100,00 %						100,00 %
			1.078,62						**1.078,62**
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	17.042,01	100,00 %						100,00 %
			17.042,01						**17.042,01**
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	105.892,22	100,00 %						100,00 %
			105.892,22						**105.892,22**
4	PAREDES E PAINEIS	68.745,84	100,00 %						100,00 %
			68.745,84						**68.745,84**
5	PISOS	125.860,63		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
				31.465,16	31.465,16	31.465,16	31.465,15		**125.860,63**
6	REVESTIMENTOS	115.717,83		50,00 %	50,00 %				100,00 %
				57.858,92	57.858,91				**115.717,83**
7	ESQUADRIAS	32.453,09					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							16.226,55	16.226,54	**32.453,09**
8	COBERTA	340.381,61	25,00 %	25,00 %	50,00 %				100,00 %
			85.095,40	85.095,40	170.190,81				**340.381,61**
9	PINTURA	11.394,13						100,00 %	100,00 %
								11.394,13	**11.394,13**
10	LOUÇAS, ,METAIS E ACESSORIOS	27.812,43						100,00 %	100,00 %
								27.812,43	**27.812,43**
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	12.481,96					75,00 %	25,00 %	100,00 %
							9.361,47	3.120,49	**12.481,96**
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS- ILUMINAÇÃO	8.828,19					100,00 %		100,00 %
							8.828,19		**8.828,19**
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS - TOMADAS	2.977,04						100,00 %	100,00 %
								2.977,04	**2.977,04**
14	URBANIZAÇÃO/ESTACIONAMENTO	25.882,52						100,00 %	100,00 %
								25.882,52	**25.882,52**
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.113,12	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
			1.516,97	1.516,97	2.022,62	2.022,62	1.516,97	1.516,97	**10.113,12**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
5016

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 002)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARJOTA

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

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE: NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) DIAS

DATA DE ABERTURA: 14 DE FEVEREIRO DE 2023

ITEM 002: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

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
		906.661,24	279.371,06	175.936,45	261.537,50	33.487,78	67.398,33	88.930,12	906.661,24
			279.371,06	455.307,51	716.845,01	750.332,79	817.731,12	906.661,24	

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
5016