

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENPEL - CENTRO AGILIZADOR DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 15.552.047/0001-08 - Inscrição Municipal 430017

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,74

VALOR:	R\$ 113,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,83
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 27,95
VALOR COM BDI:	R\$ 141,94

3. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,68
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,88

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,23	R\$ 2,20
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,84	R\$ 1,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,62
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 38,07	R\$ 3,61
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,47	R\$ 1,72
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,35	R\$ 3,38
					TOTAL Material:	R\$ 36,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,97

VALOR:	R\$ 91,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,33
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 22,47
VALOR COM BDI:	R\$ 114,10

2.6.4. 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	R\$ 853,99	R\$ 153,72
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	R\$ 31,79	R\$ 16,53
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,21	R\$ 4,95
C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 523,07	R\$ 36,61
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,69	R\$ 5,04
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,86	R\$ 42,86

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.503.070/0001-03 - Rua da Municipalidade, 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 26,43	R\$ 3,17
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 22,11	R\$ 11,50

TOTAL Serviço: R\$ 274,38

VALOR:	R\$ 274,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 93,37
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 67,28
VALOR COM BDI:	R\$ 341,66

2.6.5. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,51

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,84	R\$ 4,75
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 3,21	R\$ 1,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,55	R\$ 0,44
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,85	R\$ 2,68
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,07	R\$ 3,61
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,47	R\$ 1,72
TOTAL Material:						R\$ 15,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,77	R\$ 12,58
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,16000000	R\$ 20,77	R\$ 23,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,47

VALOR:	R\$ 52,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 22,15
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 12,78
VALOR COM BDI:	R\$ 64,89

2.7.1. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 281,36	R\$ 281,36
TOTAL Material:						R\$ 281,36

VALOR:	R\$ 281,36
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 68,99
VALOR COM BDI:	R\$ 350,35

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PLANALTO EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 28.552.000/0001-08 - Rua Municipal, 45000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.7.2. C2673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 200,35	R\$ 200,35
TOTAL Material:					R\$ 200,35
VALOR:					R\$ 200,35
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 49,13
VALOR COM BDI:					R\$ 249,48

2.7.3. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 66,15	R\$ 0,53
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,08	R\$ 0,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,55	R\$ 1,56
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 96,65	R\$ 96,65
TOTAL Material:					R\$ 99,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,96
VALOR:					R\$ 208,32
VALOR ENCARGOS (33,85%):					R\$ 67,70
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 51,08
VALOR COM BDI:					R\$ 259,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,15	R\$ 0,70
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,99	R\$ 160,99
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,86
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,18	R\$ 72,54
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,08	R\$ 45,08
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,71	R\$ 85,42
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,56	R\$ 206,56
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,23	R\$ 3,05
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,35	R\$ 8,10

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS;

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 80 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ Nº 08.941.993/0001-00 - Fortaleza, Ceará



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 557,33
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77

TOTAL Mão de Obra: R\$ 191,83

VALOR: R\$ 778,96

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 117,31

VALOR BDI (24,52%): R\$ 191,00

VALOR COM BDI: R\$ 969,96

2.7.5. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,15	R\$ 0,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,55	R\$ 0,64
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 445,31	R\$ 445,31

TOTAL Material: R\$ 446,14

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88

TOTAL Mão de Obra: R\$ 70,04

VALOR: R\$ 516,18

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 43,92

VALOR BDI (24,52%): R\$ 126,57

VALOR COM BDI: R\$ 642,75

2.7.6. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,55	R\$ 22,75

TOTAL Material: R\$ 22,75

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 20,77	R\$ 38,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,55	R\$ 16,33

TOTAL Mão de Obra: R\$ 54,38

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
G0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 852,34	R\$ 4,52

TOTAL Serviço: R\$ 4,52

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 20.824.891/0001-00 - Fortaleza, Ceará 60020-000

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 82,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 35,81
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,27
VALOR COM BDI:	R\$ 102,92

2.8.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,42	R\$ 53,42
TOTAL Material:					R\$ 53,42

VALOR:	R\$ 53,42
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 13,10
VALOR COM BDI:	R\$ 66,52

2.8.2. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 20,76	R\$ 21,38
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,23	R\$ 1,37
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 57,12	R\$ 2,28
I1673 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 70,60	R\$ 2,82
TOTAL Material:					R\$ 27,85

VALOR:	R\$ 72,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 26,88
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 17,74
VALOR COM BDI:	R\$ 90,09

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,32	R\$ 24,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,50

2.8.3. C2612 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,75000000	R\$ 0,27	R\$ 0,47
I2224 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	SEINFRA	M	1,01200000	R\$ 89,01	R\$ 90,08
TOTAL Material:					R\$ 90,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63000000	R\$ 16,77	R\$ 10,57
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63000000	R\$ 20,32	R\$ 12,80

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 80 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO DE APOIO TÉCNICO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.028.110/01-91 - Avenida Municipal, 2000/1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,57
VALOR:	R\$ 113,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,12
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 27,93
VALOR COM BDI:	R\$ 141,85

2.8.4. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,70	R\$ 4,20
TOTAL Material:					R\$ 4,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,96

VALOR:	R\$ 44,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,83
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,83
VALOR COM BDI:	R\$ 54,99

2.8.5. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,62	R\$ 19,87
I8519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,77	R\$ 23,63
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,23	R\$ 1,83
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,32	R\$ 4,62
TOTAL Material:					R\$ 49,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,54

VALOR:	R\$ 87,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,85
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 21,40
VALOR COM BDI:	R\$ 108,69

2.8.6. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 10.782.447/0001-08 - Viçosa do Ceará - 83007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 23,10
-----------------	-----------

Mão de Obra	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,96

VALOR:	R\$ 63,06
VALOR ENCARGOS (83,88%):	R\$ 24,83
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 15,46
VALOR COM BDI:	R\$ 78,52

2.8.7. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,68	R\$ 2,67
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 26,24	R\$ 60,35
11561	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,75	R\$ 17,25
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,23	R\$ 3,81
TOTAL Material:						R\$ 84,08

Mão de Obra	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,78

VALOR:	R\$ 117,86
VALOR ENCARGOS (83,88%):	R\$ 20,56
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 28,90
VALOR COM BDI:	R\$ 146,76

2.8.8. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,23	R\$ 0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,08	R\$ 0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,55	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 0,71

Mão de Obra	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,21

VALOR:	R\$ 11,92
VALOR ENCARGOS (83,88%):	R\$ 6,97
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,92

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 10.202.247/0001-08 - Fone: (85) 3441-2000

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 14,84
----------------	-----------

2.8.9. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,41	R\$ 7,23
TOTAL Material:					R\$ 7,23
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,17
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 500,00	R\$ 1,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1,00
VALOR:					R\$ 26,40
VALOR ENCARGOS (83.86%):					R\$ 11,50
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 6,47
VALOR COM BDI:					R\$ 32,87

2.9.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 44,26	R\$ 0,04
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,44	R\$ 0,01
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,93	R\$ 4,09
TOTAL Material:					R\$ 4,74
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,32	R\$ 8,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,84
VALOR:					R\$ 19,58
VALOR ENCARGOS (83.86%):					R\$ 8,96
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 4,80
VALOR COM BDI:					R\$ 24,38

2.9.2. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,27	R\$ 0,32
I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,43	R\$ 67,43
TOTAL Material:					R\$ 67,75

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 15.752.347/0001-05 - Inscricao Municipal 202027

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,63

VALOR:	R\$ 90,38
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 13,67
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 22,16
VALOR COM BDI:	R\$ 112,54

2.9.3. 102615 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037104 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.239,46	R\$ 1.239,46
TOTAL Material:					R\$ 1.239,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 18,59	R\$ 4,60
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 22,73	R\$ 5,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,22

VALOR:	R\$ 1.249,68
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,18
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 306,42
VALOR COM BDI:	R\$ 1.556,10

2.9.4. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,23	R\$ 0,26
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,08	R\$ 2,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,55	R\$ 1,38
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,72	R\$ 6,88
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,52	R\$ 3,04
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,90	R\$ 2,90
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,26	R\$ 3,26
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,93	R\$ 3,52
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,58	R\$ 32,90
TOTAL Material:					R\$ 62,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO AGENTE PÚBLICA E EMPREENDEDORA LTDA
CNPJ: 13.502.547/0001-19 - Localização: Município - 400007

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEUDC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88

TOTAL Mão de Obra: R\$ 150,15

VALOR:	R\$ 213,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 92,38
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 52,23
VALOR COM BDI:	R\$ 285,26

2.10.1. C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 363,03	R\$ 609,89
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 91,84	R\$ 275,52
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,86	R\$ 2,57

TOTAL Material: R\$ 887,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10

TOTAL Mão de Obra: R\$ 82,26

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 503,24	R\$ 1,51

TOTAL Serviço: R\$ 1,51

VALOR:	R\$ 951,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 39,18
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 233,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1.185,12

2.10.2. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,58	R\$ 10,58

TOTAL Material: R\$ 10,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,47

VALOR:	R\$ 24,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,19
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,92
VALOR COM BDI:	R\$ 30,05

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CÉI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 15.903.047/0001-00 - Inscrição Municipal: 40207

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEUDC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.10.3. C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10176 BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 327,79	R\$ 327,79
10245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,72	R\$ 2,72
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,35	R\$ 14,70
17336 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,37	R\$ 60,37
TOTAL Material:					R\$ 405,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,32	R\$ 30,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,64

VALOR:	R\$ 461,22
VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 33,61
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 113,09
VALOR COM BDI:	R\$ 574,31

2.10.4. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,71	R\$ 81,71
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 81,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55

VALOR:	R\$ 100,34
VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 11,21
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 24,80
VALOR COM BDI:	R\$ 124,94

2.10.5. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEL. DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.152.947/0001-05 - Inscrição Municipal: 800027

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEUDC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,71	R\$ 138,71
					TOTAL Material:	R\$ 138,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,77	R\$ 10,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,32	R\$ 13,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,11

VALOR:	R\$ 162,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,57
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 39,94
VALOR COM BDI:	R\$ 202,84

2.10.6. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 371,67	R\$ 371,67
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,75	R\$ 23,00
					TOTAL Material:	R\$ 394,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,76

VALOR:	R\$ 442,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,02
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 108,48
VALOR COM BDI:	R\$ 550,91

2.10.7. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,10	R\$ 20,10
					TOTAL Material:	R\$ 20,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,39

VALOR:	R\$ 30,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,26
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,48
VALOR COM BDI:	R\$ 37,97

2.10.8. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PAULISTA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 08.100.147/0001-00 - Avenida Marquês - 88887



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,50	R\$ 41,50
TOTAL Material:					R\$ 41,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39
VALOR:					R\$ 51,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 6,26
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 12,72
VALOR COM BDI:					R\$ 64,51

2.10.9. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,84	R\$ 56,84
TOTAL Material:					R\$ 56,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 22,73	R\$ 7,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 18,34	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,02
VALOR:					R\$ 65,86
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 2,84
VALOR BDI (24,82%):					R\$ 16,15
VALOR COM BDI:					R\$ 82,01

2.10.10. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,51	R\$ 0,83
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 40,50	R\$ 0,93
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,62	R\$ 10,73
TOTAL Material:					R\$ 12,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,29
VALOR:					R\$ 31,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 11,65
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 7,79

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO AGENTE PROMOTOR E EMPREENDEDORISTA LTDA.
CNPJ: 16.502.041/0001-88 - Inscrição Municipal: 48987

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 80 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 39,57
----------------	-----------

2.10.11. C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,40	R\$ 29,40
TOTAL Material:					R\$ 29,40

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55

VALOR:	R\$ 47,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,21
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 11,76
VALOR COM BDI:	R\$ 69,71

2.10.12. C0222 ARMÁRIO BAIXO EM DIVISÓRIA (FECHADO) (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19527 CHAPA MDF BRANCO LISO 2 FACES, E=25MM	SEINFRA	M2	3,31000000	R\$ 86,02	R\$ 284,73
11033 DOBRADIÇA DE PRESSÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,04	R\$ 12,16
11159 FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,73	R\$ 3,46
11517 MASTIQUE ELASTICO	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 29,37	R\$ 2,06
11135 PERFIL 'U' DE AÇO ENRIJECIDO, C/PRIMER CHAPA 10 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	7,04000000	R\$ 8,00	R\$ 56,32
11633 PERFIS LEVES DE AÇO CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 3,10	R\$ 7,13
11744 PUXADOR P/PORTAS DE MÓVEIS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,85	R\$ 9,70
TOTAL Material:					R\$ 375,56

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,15000000	R\$ 16,77	R\$ 52,83
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 20,77	R\$ 37,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 90,22

VALOR:	R\$ 465,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 55,12
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 114,21
VALOR COM BDI:	R\$ 579,99

2.10.13. C4821 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,84	R\$ 91,84
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,36	R\$ 17,36
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,27	R\$ 0,23

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA, E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 20.902.471/0001-03 - Avenida Marquês, 400/202

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,42	R\$ 126,42
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,69	R\$ 14,69
TOTAL Material:					R\$ 250,54	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,32	R\$ 30,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,64	

VALOR:	R\$ 306,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 33,61
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 75,08
VALOR COM BDI:	R\$ 381,26

2.10.14. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,51	R\$ 0,83
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 40,50	R\$ 0,93
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,62	R\$ 10,73
TOTAL Material:					R\$ 12,49	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,29	

VALOR:	R\$ 31,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,85
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 7,79
VALOR COM BDI:	R\$ 39,57

2.10.15. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,26	R\$ 0,22
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 38,44	R\$ 0,29
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,83	R\$ 3,87
TOTAL Material:					R\$ 4,38	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,77	R\$ 4,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,32	R\$ 4,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,90	

VALOR:	R\$ 13,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,38

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO DE ESTUDOS E PROJETOS DE EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.522.341/0001-01 - Avenida Municipal, 4020/2

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEUDC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,26
VALOR COM BDI:	R\$ 16,54

2.10.16. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,26	R\$ 0,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,44	R\$ 0,42
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,52	R\$ 6,59
TOTAL Material:					R\$ 7,34	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,13	

VALOR:	R\$ 18,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,53
VALOR COM BDI:	R\$ 23,00

2.10.17. C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 66,15	R\$ 4,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,08	R\$ 4,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,55	R\$ 6,51
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,57	R\$ 47,88
TOTAL Material:					R\$ 63,34	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 20,77	R\$ 47,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 15,55	R\$ 43,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 91,31	

VALOR:	R\$ 154,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 56,92
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 37,92
VALOR COM BDI:	R\$ 192,57

2.10.18. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,94	R\$ 8,94
TOTAL Material:					R\$ 8,94	

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PLANALTO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 20.922.147/0001-04 | Inscrição Municipal: 400077



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,77	R\$ 16,43
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 20,32	R\$ 19,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,34

VALOR:	R\$ 45,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 21,95
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,10
VALOR COM BDI:	R\$ 56,38

2.10.19. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,40	R\$ 29,40
TOTAL Material:					R\$ 29,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55

VALOR:	R\$ 47,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,21
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,76
VALOR COM BDI:	R\$ 59,71

2.11.1. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,82	R\$ 2,88
TOTAL Material:					R\$ 2,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,50

VALOR:	R\$ 7,38
VALOR ENCARGOS (83.89%):	R\$ 2,74
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,81
VALOR COM BDI:	R\$ 9,19

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,19	R\$ 3,25

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 17.003.441-0005-05 (Inscrição Municipal: 403297)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 3,25
-----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,88

VALOR:	R\$ 8,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,98
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,99
VALOR COM BDI:	R\$ 10,12

2.11.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,35	R\$ 5,89

TOTAL Material: R\$ 5,89

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,77	R\$ 9,35

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,90

VALOR:	R\$ 22,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 10,29
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,59
VALOR COM BDI:	R\$ 28,38

2.11.4. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25

TOTAL Material: R\$ 8,25

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36

TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,88

VALOR:	R\$ 16,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,79
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,96
VALOR COM BDI:	R\$ 20,09

2.11.5. CPP01. LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K (UND)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 25.102.341/0001-02 - Avenida Murilo César, 688/2

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

INS-60672664	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K	Composições	und	1,00000000	R\$ 76,47	R\$ 76,47
					TOTAL Cotação	R\$ 76,47

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,01
					VALOR:	R\$ 101,48
					VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 15,19
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 24,88
					VALOR COM BDI:	R\$ 126,36

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,15	R\$ 13,15
					TOTAL Material:	R\$ 13,15

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,88
					VALOR:	R\$ 27,03
					VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 8,45
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,63
					VALOR COM BDI:	R\$ 33,66

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,28	R\$ 18,28
					TOTAL Material:	R\$ 18,28

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,77	R\$ 8,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,77	R\$ 11,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,90
					VALOR:	R\$ 38,18
					VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 12,12
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,36
					VALOR COM BDI:	R\$ 47,54

2.11.8. 103253 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS; E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ Nº 08.000.000/0001-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043184 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.252,31	R\$ 4.252,31
TOTAL Equipamento:					R\$ 4.252,31

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,66	R\$ 5,94
00011976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,58	R\$ 9,48
00013246 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,59	R\$ 2,36
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 25,82	R\$ 51,64
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,89	R\$ 8,90
TOTAL Material:					R\$ 78,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	R\$ 19,15	R\$ 50,43
100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	R\$ 23,38	R\$ 61,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 111,95

VALOR:	R\$ 4.442,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 33,79
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1.089,32
VALOR COM BDI:	R\$ 5.531,90

2.11.9. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,92	R\$ 23,04
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,01	R\$ 10,01
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,31	R\$ 0,93
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,43	R\$ 10,29
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,56	R\$ 2,56
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,80	R\$ 2,40
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,84	R\$ 21,84
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
TOTAL Material:					R\$ 78,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 20.282.417/0001-01 - Inscrição Municipal: 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 151,50

VALOR:	R\$ 227,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 93,73
VALOR BDI (24.82%):	R\$ 55,90
VALOR COM BDI:	R\$ 283,89

1.10. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,74	R\$ 31,74
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,22	R\$ 31,22
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,81	R\$ 25,81
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,22	R\$ 86,22
TOTAL Material:					R\$ 174,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08

VALOR:	R\$ 250,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,70
VALOR BDI (24.82%):	R\$ 81,32
VALOR COM BDI:	R\$ 311,39

2.11.11. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material:					R\$ 9,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 20,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (24.82%):	R\$ 5,04
VALOR COM BDI:	R\$ 25,61

2.11.12. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA, E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 80 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.000.000/0001-00 - Inscrição Municipal: 000001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
					TOTAL Material	R\$ 9,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 20,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,04
VALOR COM BDI:	R\$ 25,61

2.11.13. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,48	R\$ 50,48
					TOTAL Material:	R\$ 50,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,78

VALOR:	R\$ 84,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,56
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,66
VALOR COM BDI:	R\$ 104,92

2.11.14. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,40	R\$ 48,40
					TOTAL Material:	R\$ 48,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,54

VALOR:	R\$ 85,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,85
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 21,07
VALOR COM BDI:	R\$ 107,01

2.11.15. C2085 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QUANTIDADE	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1764	1	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,58	R\$ 56,58
TOTAL Material:							R\$ 56,58

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	1	H	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 16,77	R\$ 28,51
I2312	1	H	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,77	R\$ 35,31
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 63,82

VALOR:	R\$ 120,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 38,86
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 29,52
VALOR COM BDI:	R\$ 149,92

2.11.16. CPP02. PONTO DE LIGAÇÃO - REDE ESTRUTURADA (UND)

Material	QUANTIDADE	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361	1	M	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,82	R\$ 7,28
I0419	1	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
I0952	1	UN	SEINFRA	UN	1,36480000	R\$ 3,01	R\$ 4,11
I1070	1	M	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,35	R\$ 16,05
I1406	1	UN	SEINFRA	UN	4,29500000	R\$ 1,20	R\$ 5,15
I9396	1	UN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,48	R\$ 31,48
TOTAL Material:							R\$ 65,79

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	1	H	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I2312	1	H	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	1	H	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 113,96

VALOR:	R\$ 179,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 70,86
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 44,07
VALOR COM BDI:	R\$ 223,82

2.11.17. C0543 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361	1	M	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,82	R\$ 1,86
TOTAL Material:							R\$ 1,86

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	1	H	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I2312	1	H	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 13.752.277/0001-06 - Fortaleza, Ceará, 60020-000

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,38
VALOR:	R\$ 11,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,71
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,76
VALOR COM BDI:	R\$ 14,00

2.11.18. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,35	R\$ 5,89
TOTAL Material:					R\$ 5,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,77	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,90

VALOR:	R\$ 22,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,29
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,59
VALOR COM BDI:	R\$ 28,38

2.11.19. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,84	R\$ 7,84
TOTAL Material:					R\$ 7,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,88

VALOR:	R\$ 21,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,45
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,33
VALOR COM BDI:	R\$ 27,05

2.12.1. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,85	R\$ 0,84
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,67	R\$ 1,40
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 24,10	R\$ 5,78

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.989.000/0001-07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,10
TOTAL Material:						R\$ 8,10
VALOR:						R\$ 25,26
VALOR ENCARGOS (83.86%):						R\$ 10,40
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 6,19
VALOR COM BDI:						R\$ 31,45

2.12.2. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,84	R\$ 1,42
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 24,10	R\$ 5,78
TOTAL Material:						R\$ 7,34
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,10
VALOR:						R\$ 24,44
VALOR ENCARGOS (83.86%):						R\$ 10,40
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 5,99
VALOR COM BDI:						R\$ 30,43

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,84	R\$ 1,42
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,83	R\$ 3,54
TOTAL Material:						R\$ 5,10
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,18
VALOR:						R\$ 19,28
VALOR ENCARGOS (83.86%):						R\$ 8,62
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 4,73
VALOR COM BDI:						R\$ 24,01

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ Nº 16.040.800/0001-00 - Inscrição Municipal: 40007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.12.4. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,68	R\$ 3,28
TOTAL Material:					R\$ 3,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,46

VALOR:	R\$ 15,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,68
VALOR COM BDI:	R\$ 18,69

2.12.5. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,88	R\$ 2,00
TOTAL Material:					R\$ 2,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,58

VALOR:	R\$ 11,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,82
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,89
VALOR COM BDI:	R\$ 14,69

2.12.6. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,84	R\$ 0,83
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,88	R\$ 0,86
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,83	R\$ 1,67

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 13.102.947/0001-08 | Rua: ...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 3,63
-----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,46

VALOR:	R\$ 15,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,70
VALOR COM BDI:	R\$ 18,79

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,85	R\$ 0,67
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,49	R\$ 3,92
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,43	R\$ 1,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 6,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 20,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,05
VALOR COM BDI:	R\$ 25,66

2.12.8. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,85	R\$ 0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,49	R\$ 3,92
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,66	R\$ 0,50
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,13	R\$ 2,66
TOTAL Material:						R\$ 7,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,04

VALOR:	R\$ 37,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS & EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 13.052.977/0001-00 - Fortaleza - Ceará - 60020-000

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,23
VALOR COM BDI:	R\$ 46,86

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,55	R\$ 41,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,21
VALOR:					R\$ 41,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 26,67
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 10,10
VALOR COM BDI:					R\$ 51,31

2.13.2. C3723 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 64,74	R\$ 74,45
TOTAL Material					R\$ 74,45
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,55	R\$ 108,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 212,70
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 369,59	R\$ 110,88
TOTAL Serviço:					R\$ 110,88
VALOR:					R\$ 398,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 163,13
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 97,60
VALOR COM BDI:					R\$ 495,63

2.13.3. C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,88
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 66,15	R\$ 58,69
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,55	R\$ 161,70
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,42	R\$ 60,54
TOTAL Material:					R\$ 280,93
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.303.341/0001-00 - Rua João Romão, 400/2

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (24.62%):	R\$ 7,48
VALOR COM BDI:	R\$ 37,97

4.8.11. C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,18
TOTAL Material:					R\$ 25,18

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39

VALOR:	R\$ 35,57
VALOR ENCARGOS (83.89%):	R\$ 6,26
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 8,72
VALOR COM BDI:	R\$ 44,29

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,36
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,27
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,97
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,35
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,42
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,78
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,69
TOTAL Material:					R\$ 344,15

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 102,00

VALOR:	R\$ 446,15
VALOR ENCARGOS (83.89%):	R\$ 61,61
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 109,40
VALOR COM BDI:	R\$ 555,55

4.8.13. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 363,03
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,84

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO DE ESTUDOS EM PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL LTDA.
CNPJ: 07.902.561/0001-08 - Rua José Bonifácio, 400/202



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,86	R\$ 1,72
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,89	R\$ 133,89
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,04	R\$ 31,04
TOTAL Material:						R\$ 737,69

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,32	R\$ 30,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 15,55	R\$ 45,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 104,66	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 503,24	R\$ 1,16
TOTAL Serviço:					R\$ 1,16	

VALOR:	R\$ 843,51
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 65,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 206,83
VALOR COM BDI:	R\$ 1.050,34

4.8.14. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,18	R\$ 32,18
TOTAL Material:					R\$ 32,26	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,77	R\$ 10,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,32	R\$ 13,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,11	

VALOR:	R\$ 56,37
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 14,57
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 13,62
VALOR COM BDI:	R\$ 70,19

4.8.15. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Especiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00044945	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SIFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,90	R\$ 7,90
TOTAL Especiais:					R\$ 7,90	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 3,48	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 0,11	

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA, E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA, ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PLANALTO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ Nº 09.234.188/0001-10 Município: Viçosa

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R\$ 22,73	R\$ 1,91
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 16,34	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,40

VALOR:	R\$ 10,41
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,78
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 2,55
VALOR COM BDI:	R\$ 12,96

4.8.16. C-1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,34	R\$ 5,34
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 5,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,32	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,05

VALOR:	R\$ 8,88
VALOR ENCARGOS (83,88%):	R\$ 1,81
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 2,12
VALOR COM BDI:	R\$ 10,78

4.8.17. 102608 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034639	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.050,71	R\$ 1.050,71
TOTAL Material:						R\$ 1.050,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	R\$ 18,59	R\$ 3,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	R\$ 22,73	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,29

VALOR:	R\$ 1.059,00
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,57
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 259,67
VALOR COM BDI:	R\$ 1.318,67

4.8.18. 102607 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NOROCCIDENTAL DE LICITAÇÕES LTDA.
CNPJ: 07.853.041/0001-08 - Inscricao Municipal: 000007

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00034636	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 455,21	R\$ 455,21
					TOTAL Material:	R\$ 455,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 18,59	R\$ 2,81
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 22,73	R\$ 3,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,24

VALOR:	R\$ 461,45
VALOR ENCARGOS (64.44%):	R\$ 1,94
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 113,15
VALOR COM BDI:	R\$ 574,60

4.8.19. C4840 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

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	3,65000000	R\$ 59,48	R\$ 217,10
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 6,15	R\$ 23,37
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 523,07	R\$ 41,85
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3,80000000	R\$ 41,43	R\$ 157,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 439,75

VALOR:	R\$ 439,75
VALOR ENCARGOS (83.89%):	R\$ 194,89
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 107,83
VALOR COM BDI:	R\$ 547,56

4.8.20. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 8,11	R\$ 14,19
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,85	R\$ 0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 66,15	R\$ 6,95
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,08	R\$ 5,90
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 29,72	R\$ 3,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,55	R\$ 15,68
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 72,42	R\$ 3,04
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,57	R\$ 61,85
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 31,01	R\$ 12,40
					TOTAL Material:	R\$ 123,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,77	R\$ 10,15

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.503.899/00-01 - Viçosa Municipal - Ceará



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,77	R\$ 12,57
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,77	R\$ 66,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 15,55	R\$ 90,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 180,15

VALOR:	R\$ 303,50
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 112,70
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 74,42
VALOR COM BDI:	R\$ 377,92

4.8.21. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,62	R\$ 12,62
TOTAL Material:					R\$ 12,62	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55	

VALOR:	R\$ 31,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,21
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 7,64
VALOR COM BDI:	R\$ 38,81

4.8.22. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 8,11	R\$ 42,74
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 9,85	R\$ 0,89
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 66,15	R\$ 2,18
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 74,67	R\$ 2,99
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 29,72	R\$ 11,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,55	R\$ 8,91
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 9,81	R\$ 1,18
TOTAL Material:					R\$ 70,78	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,77	R\$ 7,71
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 16,77	R\$ 40,58
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,77	R\$ 9,55
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 20,77	R\$ 80,26
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 20.302.567/0001-08 | Inscrição Municipal: 810007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 126,77
VALOR:	R\$ 197,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 77,61
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 48,44
VALOR COM BDI:	R\$ 245,99

4.8.23. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 74,67	R\$ 111,41
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 33,64	R\$ 100,92
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5686)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 10,62	R\$ 26,55
TOTAL Material:					R\$ 238,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10

Serviço	FORTE	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	R\$ 59,48	R\$ 597,77
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 104,08	R\$ 1.344,71
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 13,91	R\$ 582,27
C0838 CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 370,26	R\$ 107,38
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59600000	R\$ 390,11	R\$ 233,29
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 41,21	R\$ 586,83
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 65,85	R\$ 121,16
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 22,22	R\$ 244,42
TOTAL Serviço:					R\$ 3.817,83

VALOR:	R\$ 4.087,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 1.453,23
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1.002,33
VALOR COM BDI:	R\$ 5.090,14

4.8.24. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,23	R\$ 0,29
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,08	R\$ 3,24
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,65
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,36	R\$ 2,72
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,82	R\$ 1,82
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,04	R\$ 6,04

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PLANALTO E AMPARO MUNICIPAL LTDA.
CNPJ: 01.913.041/0001-08 | Rua José Manoel, 2000

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,34	R\$ 2,34
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,59	R\$ 11,59
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,62	R\$ 3,50
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,83	R\$ 5,75
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,52	R\$ 3,26
TOTAL Material:						R\$ 42,20

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,15	

VALOR:	R\$ 192,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 92,38
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 47,16
VALOR COM BDI:	R\$ 239,51

4.8.25. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 44,26	R\$ 0,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,44	R\$ 0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,93	R\$ 4,69
TOTAL Material:					R\$ 4,74	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,32	R\$ 8,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,84	

VALOR:	R\$ 19,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,96
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,80
VALOR COM BDI:	R\$ 24,38

4.8.26. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 44,26	R\$ 0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,44	R\$ 0,02
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,58	R\$ 9,87
TOTAL Material:					R\$ 9,94	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEJ, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.053.741/0001-08 - Avenida Municipal, 830007

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEJ: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,89
VALOR:						R\$ 26,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 10,08
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 6,53
VALOR COM BDI:						R\$ 33,16

4.7. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 44,26	R\$ 0,08
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 38,44	R\$ 0,03
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,97	R\$ 15,36
TOTAL Material:					R\$ 15,47	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,32	R\$ 12,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,25	
VALOR:						R\$ 37,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 13,44
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 9,25
VALOR COM BDI:						R\$ 46,97

4.8.28. C2631 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00310000	R\$ 44,26	R\$ 0,14
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00110000	R\$ 38,44	R\$ 0,04
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 31,01	R\$ 43,41
TOTAL Material:					R\$ 43,59	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,32	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,38	
VALOR:						R\$ 76,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 20,16
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 18,87
VALOR COM BDI:						R\$ 95,84

4.8.29. C2162 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.983.911/0001-06 - Fortaleza - Ceará - Brasil

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	R\$ 0,27	R\$ 0,76
11803 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 177,14	R\$ 177,14
TOTAL Material:					R\$ 177,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 16,77	R\$ 19,29
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,32	R\$ 23,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,66

VALOR:	R\$ 220,56
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 25,77
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 54,08
VALOR COM BDI:	R\$ 274,84

4.8.30. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,27	R\$ 0,32
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,64	R\$ 35,64
TOTAL Material:					R\$ 35,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,77	R\$ 9,06
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,32	R\$ 10,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,03

VALOR:	R\$ 56,99
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 12,10
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 13,73
VALOR COM BDI:	R\$ 68,72

4.8.31. C2160 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,27	R\$ 0,51
11801 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,32	R\$ 61,32
TOTAL Material:					R\$ 61,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,77	R\$ 14,25
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,32	R\$ 17,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,52

VALOR:	R\$ 93,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 19,03
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 22,89

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.062.801/0001-00 - Fortaleza - Ceará - Brasil

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 116,24
----------------	------------

4.8.32. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,27	R\$ 0,25
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,09	R\$ 55,09
TOTAL Material:					R\$ 55,34	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,63	

VALOR:	R\$ 77,97
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 13,67
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 19,12
VALOR COM BDI:	R\$ 97,09

4.8.33. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,27	R\$ 0,32
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,43	R\$ 67,43
TOTAL Material:					R\$ 67,75	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,63	

VALOR:	R\$ 90,38
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 13,67
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 22,16
VALOR COM BDI:	R\$ 112,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,27	R\$ 0,25
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,95	R\$ 51,95
TOTAL Material:					R\$ 52,20	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETO E ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 07.903.347/0001-08 - FOLHA 04 DE 0002

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,63
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 74,83
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 13,67
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 18,35
VALOR COM BDI:	R\$ 93,18

4.8.35. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	MG	0,00350000	R\$ 73,23	R\$ 0,26
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,08	R\$ 2,70
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,55	R\$ 1,38
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,72	R\$ 6,88
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,52	R\$ 3,04
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,90	R\$ 2,90
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,26	R\$ 3,26
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,93	R\$ 3,52
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,58	R\$ 32,90
TOTAL Material:					R\$ 62,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,15

VALOR:	R\$ 213,03
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 92,38
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 52,23
VALOR COM BDI:	R\$ 265,28

4.8.36. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,27	R\$ 0,13
I2127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,47	R\$ 25,47
TOTAL Material:					R\$ 25,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,77	R\$ 4,70
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,32	R\$ 5,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,39

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PLANALTO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.902.943/0001-00 - Avenida Municipal, 10400 - 20007

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 35,99
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 6,28
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,82
VALOR COM BDI:	R\$ 44,81

4.8.37. C2498 TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,27	R\$ 0,16
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,62	R\$ 33,62
TOTAL Material:					R\$ 33,78	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,77	R\$ 5,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 20,32	R\$ 6,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,61	

VALOR:	R\$ 46,39
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 7,62
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 11,37
VALOR COM BDI:	R\$ 57,76

4.8.38. C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,89	R\$ 9,89
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,26	R\$ 0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,27	R\$ 0,22
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 38,44	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 10,37	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,34	

VALOR:	R\$ 13,71
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 2,02
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,36
VALOR COM BDI:	R\$ 17,07

Handwritten signature

4.8.39. C0021 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,12	R\$ 15,12
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 44,26	R\$ 0,15

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 25.922.041/0001-05 - Avenida Municipal, 8000

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	R\$ 38,44	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 15,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,32	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,34

VALOR:	R\$ 19,09
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 2,02
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,68
VALOR COM BDI:	R\$ 23,77

4.8.40. C0023 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,22	R\$ 28,22
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,26	R\$ 0,33
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	R\$ 0,27	R\$ 0,42
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,44	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 29,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,77	R\$ 2,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,32	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,19

VALOR:	R\$ 34,58
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 3,13
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,48
VALOR COM BDI:	R\$ 43,06

4.8.41. C0025 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10017	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 137,77	R\$ 137,77
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 44,26	R\$ 0,75
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,36000000	R\$ 0,27	R\$ 0,64
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 38,44	R\$ 1,00
TOTAL Material:						R\$ 140,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18500000	R\$ 16,77	R\$ 3,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18500000	R\$ 20,32	R\$ 3,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,86

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CEVISA - SERVIÇOS DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.852.347/0001-08 - Vila Rica, Município: 20027

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 147,02
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 4,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 36,05
VALOR COM BDI:	R\$ 183,07

4.8.42. 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0011758		UN	1,00000000	R\$ 56,84	R\$ 56,84
SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML					
TOTAL Material:					R\$ 56,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267		H	0,31620000	R\$ 22,73	R\$ 7,19
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316		H	0,09960000	R\$ 18,34	R\$ 1,83
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,02

VALOR:	R\$ 65,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,84
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 16,15
VALOR COM BDI:	R\$ 82,01

4.8.43. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197		M	1,01000000	R\$ 27,18	R\$ 27,45
TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)					
TOTAL Material:					R\$ 27,45

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043		H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
AJUDANTE DE ENCANADOR					
12320		H	0,60000000	R\$ 20,32	R\$ 12,19
ENCANADOR					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,25

VALOR:	R\$ 49,70
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 13,44
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,19
VALOR COM BDI:	R\$ 61,89

4.8.44. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108		M3	0,01000000	R\$ 73,23	R\$ 0,73
AREIA GROSSA					
10441		KG	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
CAL HIDRATADA					
10805		KG	3,80000000	R\$ 0,55	R\$ 2,09
CIMENTO PORTLAND					
11223		M2	1,05000000	R\$ 96,65	R\$ 101,48
GRADIL DE FERRO					

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



GEORGE NORDE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 06.963.300/0001-04 | Avenida Alameda, 2000

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 106,38
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,49
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 159,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,86
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 39,20
VALOR COM BDI:	R\$ 199,07

4.9.1. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = "17" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,91	R\$ 18,91

TOTAL Material:	R\$ 18,91
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 19,49	R\$ 7,21
88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 23,72	R\$ 8,78

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,99
--	-----------

VALOR:	R\$ 34,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,84
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,56
VALOR COM BDI:	R\$ 43,46

4.9.2. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193 LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,15	R\$ 7,15
00038775 LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 4060 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,39	R\$ 79,39

TOTAL Material:	R\$ 86,54
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R\$ 19,49	R\$ 4,48
88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R\$ 23,72	R\$ 13,09

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,57
--	-----------

VALOR:	R\$ 104,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,42
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 25,53
VALOR COM BDI:	R\$ 129,64

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.582.581/0001-06 | Avenida Municipal 20001

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.9.3. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,58	R\$ 5,69
TOTAL Material:					R\$ 5,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,77	R\$ 2,35
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,77	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,26

VALOR:	R\$ 10,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 3,20
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,68
VALOR COM BDI:	R\$ 13,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,19	R\$ 3,25
TOTAL Material:					R\$ 3,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,88

VALOR:	R\$ 8,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,98
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,99
VALOR COM BDI:	R\$ 10,12

4.9.5. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,92	R\$ 23,04
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,01	R\$ 10,01
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,31	R\$ 0,93
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,43	R\$ 10,29
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,56	R\$ 2,56
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,80	R\$ 2,40
11282 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,84	R\$ 21,84
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



GERENCIAR PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.902.967/0001-08 - Município: Fortaleza - Ceará

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 76,49
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,50	
VALOR:					R\$ 227,99	
VALOR ENCARGOS (83.88%):					R\$ 93,73	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 55,90	
VALOR COM BDI:					R\$ 283,89	

4.9.6. C4810 PROJETO, 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	
19125	PROJETO, 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	R\$ 333,20	R\$ 333,20
TOTAL Material:					R\$ 333,20	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 20,77	R\$ 37,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 15,55	R\$ 37,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 123,51	
VALOR:					R\$ 456,71	
VALOR ENCARGOS (83.88%):					R\$ 76,37	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 111,99	
VALOR COM BDI:					R\$ 588,70	

4.9.7. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,82	R\$ 2,88
TOTAL Material:					R\$ 2,88	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,50	
VALOR:					R\$ 7,38	
VALOR ENCARGOS (83.88%):					R\$ 2,74	

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NOVEL PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 20.923.919/0001-88 - Rua: Avenida Municipal, 4000

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,81
VALOR COM BDI:	R\$ 9,19

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,92	R\$ 1,96
TOTAL Material:					R\$ 1,96

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,12

VALOR:	R\$ 6,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,50
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,49
VALOR COM BDI:	R\$ 7,57

4.9.9. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
TOTAL Material:					R\$ 8,25

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,88

VALOR:	R\$ 16,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,79
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,96
VALOR COM BDI:	R\$ 20,09

4.9.10. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
TOTAL Material:					R\$ 8,25

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88

VALOR:	R\$ 19,13
--------	-----------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 20.903.340/0001-06 | Avenida Municipal, 4440/1



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,62
VALOR BDI (24.82%):	R\$ 4,69
VALOR COM BDI:	R\$ 23,82

4.9.11. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,45
TOTAL Material:					R\$ 7,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,88

VALOR:	R\$ 15,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,79
VALOR BDI (24.82%):	R\$ 3,76
VALOR COM BDI:	R\$ 19,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,15
TOTAL Material:					R\$ 13,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,86

VALOR:	R\$ 27,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,45
VALOR BDI (24.82%):	R\$ 6,63
VALOR COM BDI:	R\$ 33,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,28
TOTAL Material:					R\$ 18,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,90

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



GENÉRSIS MONTE PROJETOS E ENGENHARIAS LTDA.

CNPJ: 04.902.741/0001-00 - Insc. Est. Municipal: 00087



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 38,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 12,12
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 9,36
VALOR COM BDI:	R\$ 47,54

4.9.14. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,74	R\$ 31,74
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,22	R\$ 31,22
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,81	R\$ 25,81
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,13	R\$ 36,13
TOTAL Material:					R\$ 124,90	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,04	

VALOR:	R\$ 169,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 27,42
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 41,87
VALOR COM BDI:	R\$ 211,61

* 4.9.15. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,74	R\$ 31,74
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,22	R\$ 31,22
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,81	R\$ 25,81
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,22	R\$ 86,22
TOTAL Material:					R\$ 174,99	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08	

VALOR:	R\$ 250,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 45,70
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 61,32
VALOR COM BDI:	R\$ 311,39

4.9.16. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 21.843.981/0001-68 - Inscricao Municipal: 40007

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,74
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,22
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,81
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,11
TOTAL Material:					R\$ 193,88

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 112,82

VALOR:	R\$ 306,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 68,57
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 75,15
VALOR COM BDI:	R\$ 381,65

4.9.17. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31
TOTAL Material:					R\$ 9,31

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,28

VALOR:	R\$ 20,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,04
VALOR COM BDI:	R\$ 25,61

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31
TOTAL Material:					R\$ 9,31

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,28

VALOR:	R\$ 20,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,04
VALOR COM BDI:	R\$ 25,61

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.902.947/0001-05 - Avenida Marquês, 10007

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,61	R\$ 15,61
TOTAL Material:					R\$ 15,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 26,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 6,59
VALOR COM BDI:	R\$ 33,46

4.9.20. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material:					R\$ 9,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 20,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 5,04
VALOR COM BDI:	R\$ 25,81

4.9.21. C1099 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0987 DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,61	R\$ 15,61
TOTAL Material:					R\$ 15,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.952.341/0001-00 - Município: Fortaleza - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDOC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,26
VALOR:	R\$ 26,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,59
VALOR COM BDI:	R\$ 33,46

4.9.22. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	1	UN	R\$ 88,05	R\$ 88,05
TOTAL Material:				R\$ 88,05

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	R\$ 15,09	R\$ 15,09
12312	1	H	R\$ 18,69	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 33,78

VALOR:	R\$ 121,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,56
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 29,87
VALOR COM BDI:	R\$ 151,70

4.9.23. C1116 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11015	1	UN	R\$ 181,35	R\$ 181,35
TOTAL Material:				R\$ 181,35

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	R\$ 33,54	R\$ 33,54
12312	1	H	R\$ 41,54	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 75,08

VALOR:	R\$ 256,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,70
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 62,88
VALOR COM BDI:	R\$ 319,31

4.9.24. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	1	UN	R\$ 112,65	R\$ 112,65
TOTAL Material:				R\$ 112,65

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	1	H	R\$ 10,06	R\$ 10,06

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.822.041/0001-04 (Inscrição Municipal: 00007)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,52
VALOR:						R\$ 135,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 13,71
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 33,14
VALOR COM BDI:						R\$ 168,31

4.25. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,42
TOTAL Material:					R\$ 205,42
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,52
VALOR:					R\$ 227,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 13,71
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 55,89
VALOR COM BDI:					R\$ 283,83

4.9.26. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 24,68
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,60
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,54
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,65
TOTAL Material:					R\$ 163,83
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,86
VALOR:					R\$ 253,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 55,00
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 62,20
VALOR COM BDI:					R\$ 315,89

4.9.27. C4921 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4" X 2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO DE ESTUDOS, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.903.888/0001-08 - Rua João Manoel, 400/01

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

19398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,48	R\$ 31,48
					TOTAL Material:	R\$ 31,48

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,88
					VALOR:	R\$ 45,36
					VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 6,45
					VALOR BDI (24.82%):	R\$ 11,12
					VALOR COM BDI:	R\$ 56,48

4.9.28. C0543 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,82	R\$ 1,86
					TOTAL Material:	R\$ 1,86

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,38
					VALOR:	R\$ 11,24
					VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 5,71
					VALOR BDI (24.82%):	R\$ 2,76
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,00

4.9.29. C1949 PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,39	R\$ 5,56
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 10,01	R\$ 3,30
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,43	R\$ 10,29
I1409	LUVÁ DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,72
					TOTAL Material:	R\$ 24,57

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2643	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 151,50

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.923438/0001-08 - Inscricao Municipal: 20067

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS,
NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 176,07
VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 93,73
VALOR BDI (24.82%):	R\$ 43,17
VALOR COM BDI:	R\$ 219,24

4.9.30. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	1	UN	4,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,88
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		SINAPI			
00039808	1	UN	1,00000000	R\$ 112,23	R\$ 112,23
CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		SINAPI			
TOTAL Material:					R\$ 113,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	1	H	1,52330000	R\$ 19,49	R\$ 29,69
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI			
88264	1	H	1,52330000	R\$ 23,72	R\$ 36,13
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI			
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 65,82

VALOR:	R\$ 178,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,91
VALOR BDI (24.82%):	R\$ 43,87
VALOR COM BDI:	R\$ 222,80

9.31. C1156 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X20)mm (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11046	1	M	1,00000000	R\$ 8,88	R\$ 8,88
DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X50)MM		SEINFRA			
TOTAL Material:					R\$ 8,88

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA			
12312	1	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
ELETRICISTA		SEINFRA			
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,78

VALOR:	R\$ 42,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,56
VALOR BDI (24.82%):	R\$ 10,46
VALOR COM BDI:	R\$ 53,12

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

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	1	H	0,03600000	R\$ 22,24	R\$ 0,80
BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)		SEINFRA			
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,80

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PLANEJADOR E EMPREENDEDOR LTDA.
CNPJ: 07.947.989/0001-08 - Unidade Municipal: 00001

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,15	R\$ 2,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 74,67	R\$ 3,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,55	R\$ 6,05
TOTAL Material:					R\$ 11,54	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,42	

VALOR:	R\$ 37,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,48
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 9,28
VALOR COM BDI:	R\$ 47,02

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

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 853,99	R\$ 153,72
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	R\$ 31,79	R\$ 16,53
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,21	R\$ 4,95
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 523,07	R\$ 36,61
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,69	R\$ 5,04
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,86	R\$ 42,86
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 26,43	R\$ 3,17
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 22,11	R\$ 11,50
TOTAL Serviço:					R\$ 274,38	

VALOR:	R\$ 274,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 93,37
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 67,28
VALOR COM BDI:	R\$ 341,86

4.10.3. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,15	R\$ 1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,55	R\$ 4,02
TOTAL Material:					R\$ 5,63	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,55	R\$ 17,88

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.923.797/0001-00 - Insc. Municipal: 88887

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEUDC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,65
VALOR:	R\$ 44,28
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 24,07
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,86
VALOR COM BDI:	R\$ 55,14

4.10.4. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,68

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,23	R\$ 2,20
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,84	R\$ 1,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,62
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,07	R\$ 3,61
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,47	R\$ 1,72
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,35	R\$ 3,38
TOTAL Material:					R\$ 36,98	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,97	

VALOR:	R\$ 91,63
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 33,33
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 22,47
VALOR COM BDI:	R\$ 114,10

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,23	R\$ 0,25
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,93

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,23	R\$ 2,20
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,84	R\$ 2,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,62

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.202.547/0001-85 - Rua João Mangabeira, 4400/7

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,85	R\$ 0,54
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,07	R\$ 3,61
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,47	R\$ 1,72
11316	JUNTA PLASTICA 1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,35	R\$ 3,38
TOTAL Material:						R\$ 38,32

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,74	

VALOR:	R\$ 113,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,83
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 27,95
VALOR COM BDI:	R\$ 141,94

4.10.6. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,99	R\$ 15,92
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,57	R\$ 46,83
TOTAL Material:					R\$ 62,75	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79	

VALOR:	R\$ 84,54
VALOR ENCARGOS (80.85%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,73
VALOR COM BDI:	R\$ 105,27

4.10.7. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,52	R\$ 1,49
TOTAL Material:					R\$ 1,49	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,26	

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



SENDO ASSIM, PROJETO E EMPREENDIMENTO LTDA.
CNPJ: 09.501.801/00-01 - Avenida Marquês 1000/1001

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:
DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 8,75
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,15
VALOR COM BDI:	R\$ 10,90

4.10.8. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), 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	R\$ 27,29	R\$ 2,07
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,70	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,24

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,15	R\$ 3,76
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00850000	R\$ 59,25	R\$ 0,39
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,55	R\$ 28,05
TOTAL Material:					R\$ 32,20	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,79	

VALOR:	R\$ 40,23
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,86
VALOR COM BDI:	R\$ 50,09

4.10.9. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 73,23	R\$ 84,21
TOTAL Material:					R\$ 84,21	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,22	

VALOR:	R\$ 104,43
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 13,09
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 25,61
VALOR COM BDI:	R\$ 130,04

4.11.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.923.341/0001-80 - Viçosa - Pernambuco



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA KG	0,70000000	R\$ 2,86	R\$ 2,00
TOTAL Material:					R\$ 2,22

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,58

VALOR:	R\$ 11,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,82
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,89
VALOR COM BDI:	R\$ 14,89

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,12000000	R\$ 11,84	R\$ 1,42
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12096	TINTA LATEX	SEINFRA L	0,17000000	R\$ 20,83	R\$ 3,54
TOTAL Material:					R\$ 5,10

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 19,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,73
VALOR COM BDI:	R\$ 24,01

4.11.3. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA KG	0,70000000	R\$ 4,68	R\$ 3,28
TOTAL Material:					R\$ 3,55

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,46

VALOR:	R\$ 15,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,97
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,68

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA, ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTO LTDA
CNPJ: 20.903.889/0001-00 - Rua: Manoel José, 100

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 18,69
----------------	-----------

4.11.4. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,85	R\$ 0,84
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,67	R\$ 1,40
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 24,10	R\$ 5,78
TOTAL Material:					R\$ 8,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,10

VALOR:	R\$ 25,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 10,40
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,19
VALOR COM BDI:	R\$ 31,45

4.11.5. 88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 18,87	R\$ 6,23
TOTAL Material:					R\$ 6,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R\$ 24,71	R\$ 6,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 18,34	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,66

VALOR:	R\$ 13,89
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,24
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,41
VALOR COM BDI:	R\$ 17,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,92	R\$ 4,01
TOTAL Material:					R\$ 4,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NUCLEO PROJETOR E EMPREENDIMENTA LTDA
CNPJ: 07.903.941/0001-08 - Avenida Domingos 4140/1

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,30
					VALOR:	R\$ 16,58
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,48
					VALOR BDI (24.82%):	R\$ 4,07
					VALOR COM BDI:	R\$ 20,65

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,85	R\$ 0,67	
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,49	R\$ 3,92	
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,43	R\$ 1,62	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22	
					TOTAL Material:	R\$ 6,43

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,18
					VALOR:	R\$ 20,61
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
					VALOR BDI (24.82%):	R\$ 5,05
					VALOR COM BDI:	R\$ 25,66

4.11.8. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,85	R\$ 0,51	
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,49	R\$ 3,92	
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,66	R\$ 0,50	
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,13	R\$ 2,66	
					TOTAL Material:	R\$ 7,59

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,04
					VALOR:	R\$ 37,63
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,30
					VALOR BDI (24.82%):	R\$ 9,23
					VALOR COM BDI:	R\$ 46,86

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
(CNPJ: 20.223.543-0001-00 - Recife, Pernambuco - 51020)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.11.9. 102217 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 18,62	R\$ 0,40
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,21300000	R\$ 25,00	R\$ 5,33
TOTAL Material:					R\$ 5,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 24,71	R\$ 9,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,40	

VALOR:	R\$ 15,13
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,79
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,71
VALOR COM BDI:	R\$ 18,84

4.11.10. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,33	R\$ 0,43
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,10	R\$ 6,03
TOTAL Material:					R\$ 6,46	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,61	

VALOR:	R\$ 23,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 10,28
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,66
VALOR COM BDI:	R\$ 28,73

4.11.11. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,84	R\$ 0,83
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,86	R\$ 0,86
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,83	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 3,63	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORDE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 20.802.000/00-00 - Fortaleza, Ceará 60000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,46
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 15,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,70
VALOR COM BDI:	R\$ 18,79

4.11.12. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 13,05	R\$ 2,48
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,48	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 4,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,58

VALOR:	R\$ 14,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,82
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,53
VALOR COM BDI:	R\$ 17,91

4.12.1. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 36,90	R\$ 7,38
18234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 78,31	R\$ 31,32
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 49,05	R\$ 29,43
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 69,60	R\$ 187,92
TOTAL Material:					R\$ 256,05

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,00

VALOR:	R\$ 310,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 32,50
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 76,02
VALOR COM BDI:	R\$ 386,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO AVULSO PROJETO E EMPREENDIMENTO LTDA.
CNPJ: 13.023.241/0001-00 - Avenida Marquês 40007

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 73,23	R\$ 0,15
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,55	R\$ 1,27
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 218,19	R\$ 218,19
TOTAL Material:						R\$ 219,61

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,55	R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,05	

VALOR:	R\$ 241,66
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 13,80
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 59,26
VALOR COM BDI:	R\$ 300,92

4.12.3. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,89	

VALOR:	R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 7,04
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,67
VALOR COM BDI:	R\$ 13,55

4.12.4. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 15,55	R\$ 373,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 373,20	

VALOR:	R\$ 373,20
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 311,48
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 91,51
VALOR COM BDI:	R\$ 464,71

4.12.5. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 907,58	R\$ 907,58
TOTAL Material:					R\$ 907,58	

VALOR:	R\$ 907,58
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 222,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:
DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO APOIO PEDAGÓGICO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.903.341/0001-80 - Rua José Paraguanã, 400077



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 1.130,12
----------------	--------------

4.12.6. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,23	R\$ 0,29
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,21	R\$ 2,25
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,55	R\$ 0,88
I7917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 340,34	R\$ 340,34
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,10	R\$ 4,03
TOTAL Material:					R\$ 347,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,77	R\$ 49,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,55	R\$ 74,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 124,49

VALOR:	R\$ 472,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 78,31
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 115,80
VALOR COM BDI:	R\$ 588,08

4.12.7. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 628,83	R\$ 628,83
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,71	R\$ 1,42
TOTAL Material:					R\$ 630,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,32	R\$ 8,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,84

VALOR:	R\$ 645,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,96
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 158,18
VALOR COM BDI:	R\$ 803,27

4.12.8. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,07	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 0,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 07.962.819/0001-08 - Avenida Municipal, 1000

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,58
VALOR:						R\$ 45,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 27,05
VALOR BDI (24,62%):						R\$ 11,05
VALOR COM BDI:						R\$ 56,11

4.12.9. C1791 MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12800000	R\$ 73,23	R\$ 9,37
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 74,67	R\$ 2,99
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,55600000	R\$ 1,08	R\$ 15,72
10527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 14,80	R\$ 18,50
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	32,59600000	R\$ 0,55	R\$ 17,93
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,52	R\$ 1,35
12040 TELA SOLDADA EM ACO CA-60 8 FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	58,50000000	R\$ 0,67	R\$ 39,20
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,50500000	R\$ 19,37	R\$ 9,78
TOTAL Material:					R\$ 135,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 20,77	R\$ 68,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,50800000	R\$ 15,55	R\$ 70,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 188,25
VALOR:					R\$ 324,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 116,77
VALOR BDI (24,62%):					R\$ 79,49
VALOR COM BDI:					R\$ 403,66

4.12.10. C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,21	R\$ 128,21
TOTAL Material:					R\$ 128,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,17

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.902.981/0001-08 - Avenida Marquês 40007

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 104,08	R\$ 62,45
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 6,15	R\$ 7,69
C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 16,67	R\$ 20,84
C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 30,74	R\$ 38,43
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 41,21	R\$ 3,71
TOTAL Serviço:					R\$ 133,12
VALOR:					R\$ 279,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 70,89
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 68,53
VALOR COM BDI:					R\$ 348,03

4.12.11. COT./ CONTAINER COM RODAS PARA LIXO - CAPACIDADE 240L (UNID)

Cotação	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT./ CONTAINER COM RODAS PARA LIXO - CAPACIDADE 240L	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 470,97	R\$ 470,97
TOTAL Cotação:					R\$ 470,97
VALOR:					R\$ 470,97
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 115,48
VALOR COM BDI:					R\$ 586,45

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO AGENTE PROJETO E EQUIPAMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.07241/0001-06 | Insc. Est. Municipal: 000071

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,82	R\$ 15,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 23,37
VALOR ENCARGOS (31,44%):	R\$ 7,33
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 5,73
VALOR COM BDI:	R\$ 29,19

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,98	R\$ 142,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,98	R\$ 12,54
TOTAL Material:						R\$ 180,66

VALOR:	R\$ 180,66
VALOR ENCARGOS (8,35%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 44,30
VALOR COM BDI:	R\$ 224,96

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,74

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO APOIO TÉCNICO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.942.841/0001-08 - Avenida Municipal 4000/2

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,60
VALOR COM BDI:	R\$ 23,34

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 73,78	R\$ 73,78
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,98	R\$ 23,23
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,98	R\$ 2,06
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	R\$ 0,98	R\$ 34,85
TOTAL Material:					R\$ 156,79

VALOR:	R\$ 156,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 12,97
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 38,44
VALOR COM BDI:	R\$ 198,23

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,56	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS (94,44%):	R\$ 0,08
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,22

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETO EMPREENDEDOR LTDA
CNPJ: 20.963.841/0001-04 - Viçosa do Ceará, 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,79	R\$ 14,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 21,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,85
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 5,18
VALOR COM BDI:						R\$ 26,32

10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,54	R\$ 54,54
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	R\$ 0,98	R\$ 18,55
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	R\$ 0,98	R\$ 2,02
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	R\$ 0,98	R\$ 27,83
TOTAL Material:						R\$ 125,81
VALOR:						R\$ 125,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 12,97
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 30,85
VALOR COM BDI:						R\$ 156,66

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,30
VALOR:						R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 14,42
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 6,20
VALOR COM BDI:						R\$ 31,50

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,23	R\$ 93,23
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,98	R\$ 44,67

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS; E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORDE-ESTE DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.003.041/0001-00 - Teresopolis Municipal - RJ/2017

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,98	R\$ 4,85
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,98	R\$ 67,00
TOTAL Material:						R\$ 235,05
VALOR:						R\$ 235,05
VALOR ENCARGOS (83,88%):						R\$ 14,42
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 57,63
VALOR COM BDI:						R\$ 292,68

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000033 AÇO CA-50, 8.0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,56	R\$ 10,61	
TOTAL Material:						R\$ 10,61
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 17,86	R\$ 0,05	
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 23,37	R\$ 0,38	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,43
VALOR:						R\$ 11,04
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 0,14
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 2,71
VALOR COM BDI:						R\$ 13,75

581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87	
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	R\$ 0,98	R\$ 18,55	
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	R\$ 0,98	R\$ 2,02	
TOTAL Material:						R\$ 43,44
VALOR:						R\$ 43,44
VALOR ENCARGOS (83,86%):						R\$ 12,97
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 10,65
VALOR COM BDI:						R\$ 54,09

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,01	R\$ 93,23	
TOTAL Material:						R\$ 93,23
VALOR:						R\$ 93,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PLANETA EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 20.963.847/0001-08 - Viçosa Municipal - 60927



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 22,86
VALOR COM BDI:	R\$ 116,09

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 12,72	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 0,09
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,26

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,54	R\$ 54,54
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,98	R\$ 19,37
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	R\$ 0,98	R\$ 1,72
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	R\$ 0,98	R\$ 29,05
TOTAL Material:					R\$ 127,55
VALOR:					R\$ 127,55
VALOR ENCARGOS (83,86%):					R\$ 12,97
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 31,26
VALOR COM BDI:					R\$ 158,83

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74
VALOR:					R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83,86%):					R\$ 11,43
VALOR BDI (24,52%):					R\$ 4,60
VALOR COM BDI:					R\$ 23,34

C0189 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,15	R\$ 80,44
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 1,06	R\$ 262,44
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	R\$ 0,55	R\$ 55,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.902.040/0001-00 | Inscrição Municipal: 000007

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 397,88
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50

TOTAL Mão de Obra: R\$ 155,50

VALOR:	R\$ 553,38
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 100,62
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 135,69
VALOR COM BDI:	R\$ 689,07

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,11	R\$ 19,11

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 19,11

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 96,78	R\$ 96,78
93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,79	R\$ 13,79
93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,42	R\$ 17,42
93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 155,57	R\$ 155,57
93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,22	R\$ 12,22

TOTAL Serviço: R\$ 296,78

VALOR:	R\$ 314,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,93
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 77,21
VALOR COM BDI:	R\$ 392,10

10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 0,98	R\$ 8,67
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 0,98	R\$ 0,76
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	R\$ 0,98	R\$ 11,57

TOTAL Material: R\$ 46,30

VALOR:	R\$ 46,30
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 14,42

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.907.847/0001-00 - Rua: João Maurício, 4040/1

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,35
VALOR COM BDI:	R\$ 57,65

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,62	R\$ 1,62
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
TOTAL Serviço:					R\$ 5,63

VALOR:	R\$ 5,63
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,38
VALOR COM BDI:	R\$ 7,01

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 785,79	R\$ 19,64
TOTAL Serviço:					R\$ 19,64

VALOR:	R\$ 41,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 21,70
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,16
VALOR COM BDI:	R\$ 51,59

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,15	R\$ 80,44
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,55	R\$ 200,75
TOTAL Material:					R\$ 281,19

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 15,55	R\$ 504,60

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.382.947/0001-08 - Vila Nova Municipal, 41001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 504,60
VALOR:	R\$ 785,79
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 326,51
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 192,68
VALOR COM BDI:	R\$ 978,47

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,54	R\$ 56,54
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,98	R\$ 12,04
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,98	R\$ 1,06
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,98	R\$ 13,38
TOTAL Material:					R\$ 101,78

VALOR:	R\$ 101,76
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 24,95
VALOR COM BDI:	R\$ 126,71

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,98	R\$ 33,20
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,98	R\$ 2,91
TOTAL Material:					R\$ 61,41

VALOR:	R\$ 61,41
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,98
VALOR COM BDI:	R\$ 76,47

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 29,72	R\$ 12,78
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,20	R\$ 0,72
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,36	R\$ 24,72
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,52	R\$ 3,38
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,65	R\$ 7,11
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,81	R\$ 15,70

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIAS LTDA.
CNPJ: 07.562.341/0001-06 - Avenida Municipal 4000/07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 64,41
-----------------	-----------

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,68
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 115,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 30,86
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 28,22
VALOR COM BDI:	R\$ 143,31

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,98	R\$ 19,37
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	R\$ 0,98	R\$ 1,72

TOTAL Material:	R\$ 43,96
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 43,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,78
VALOR COM BDI:	R\$ 54,74

1732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,98	R\$ 142,82
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,98	R\$ 12,54
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,98	R\$ 190,43

TOTAL Material:	R\$ 371,09
-----------------	------------

VALOR:	R\$ 371,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 90,99
VALOR COM BDI:	R\$ 462,08

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.446,25	R\$ 0,44

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,44
--------------------	----------

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES PÚBLICAS: E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES, SÍTIO DELGADA; E.E.F. ISAAC VIEIRA, SÍTIO PASSAGEM FLORIDA; ANEXO DA E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA E O CEI, DISTRITO DE PADRE VIEIRA.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEDUC

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: E.E.F. MANOEL JOSÉ DA SILVA: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;

CEI: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. FRANCISCO SALES RODRIGUES: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS;
E.E.F. ISAAC VIEIRA DO ESPÍRITO SANTO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



CENTRO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.128.000/0001-07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 0,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,55

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,98	R\$ 1,91
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,98	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 20,75	

VALOR:	R\$ 20,75
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 5,09
VALOR COM BDI:	R\$ 25,84

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,01	R\$ 4,51
TOTAL Material:					R\$ 4,51	

VALOR:	R\$ 4,51
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 1,11
VALOR COM BDI:	R\$ 5,62

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,01	R\$ 78,20
TOTAL Material:					R\$ 78,20	

VALOR:	R\$ 78,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,82%):	R\$ 19,17
VALOR COM BDI:	R\$ 97,37

10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 84,21	R\$ 84,21
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70980000	R\$ 0,98	R\$ 43,82