

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 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,29	R\$ 14,58
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,12	R\$ 28,12
TOTAL Material:						R\$ 648,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,18	

VALOR:	R\$ 722,4
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 44,80
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 177,14
VALOR COM BDI:	R\$ 899,56



1.10.2. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 317,04	R\$ 317,04
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 530,19	R\$ 530,19
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,21	R\$ 17,21
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,98	R\$ 5,98
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,46	R\$ 0,95
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,29	R\$ 14,58
TOTAL Material:					R\$ 888,14	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,27	

VALOR:	R\$ 999,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 67,22
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 245,04
VALOR COM BDI:	R\$ 1.244,38

1.10.3. 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
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 137,51	R\$ 137,51
TOTAL Material:					R\$ 137,59	

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 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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,77	R\$ 10,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,32	R\$ 13,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,11
VALOR:						R\$ 161,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 14,57
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 39,65
VALOR COM BDI:						R\$ 201,35

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 368,44	R\$ 368,44
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,70	R\$ 22,80
TOTAL Material:					R\$ 391,24	
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,76
VALOR:						R\$ 439,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 29,02
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 107,64
VALOR COM BDI:						R\$ 546,64

1.10.5. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,93	R\$ 19,93
TOTAL Material:					R\$ 19,93	
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,39
VALOR:						R\$ 30,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 6,26
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 7,43
VALOR COM BDI:						R\$ 37,75

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,14	R\$ 41,14
TOTAL Material:					R\$ 41,14	

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.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	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\$ 51,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):									R\$ 6,26
VALOR BDI (24.52%):									R\$ 12,64
VALOR COM BDI:									R\$ 64,17



Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.10.7. 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020 (UN)					SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,35	R\$ 56,35
TOTAL Material:									R\$ 56,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	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\$ 65,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):									R\$ 2,84
VALOR BDI (24.52%):									R\$ 16,03
VALOR COM BDI:									R\$ 81,40

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
1.10.8. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)					SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 359,88	R\$ 475,04				
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m				SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,04	R\$ 91,04				
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR				SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,84	R\$ 1,70				
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA				SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,73	R\$ 132,73				
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"				SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,77	R\$ 30,77				
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"				TOTAL Material:								
									R\$ 731,28				

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3				SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 497,69	R\$ 1,14
TOTAL Serviço:									R\$ 1,14

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 837,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 65,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 205,25
VALOR COM BDI:	R\$ 1.042,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,80	R\$ 2,86
TOTAL Material:					R\$ 2,86

Mão de Obra	FORTE	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\$ 7,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,74
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,80
VALOR COM BDI:	R\$ 9,16

1.11.2. 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\$ 3,17	R\$ 3,23
TOTAL Material:					R\$ 3,23

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\$ 8,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,98
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,99
VALOR COM BDI:	R\$ 10,10

1.11.3. 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\$ 5,30	R\$ 5,83
TOTAL Material:					R\$ 5,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,56
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,77	R\$ 9,35

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 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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,90
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 22,73
--------	-----------

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,29
--------------------------	-----------

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,57
---------------------	----------

VALOR COM BDI:	R\$ 28,30
----------------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,18	R\$ 8,18
TOTAL Material:					R\$ 8,18

Mão de Obra	FORTE	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\$ 16,06
--------	-----------

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,79
--------------------------	----------

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,94
---------------------	----------

VALOR COM BDI:	R\$ 20,00
----------------	-----------

1.11.5. C1669 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
I1374 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,60	R\$ 28,60
TOTAL Material:					R\$ 31,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,04

VALOR:	R\$ 61,60
--------	-----------

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

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,10
---------------------	-----------

VALOR COM BDI:	R\$ 76,70
----------------	-----------

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

Cotação	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-60672664 LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K	Composições	und	1,00000000	R\$ 75,81	R\$ 75,81
TOTAL Cotação:					R\$ 75,81

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 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.



AG CONSTRUTORA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QTD	UNID	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\$ 100,82	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 15,19	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 24,72	
VALOR COM BDI:					R\$ 125,54	

1.11.7. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,05	R\$ 10,05
TOTAL Material:					R\$ 10,05	
Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88	
VALOR:					R\$ 20,93	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,62	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 5,13	
VALOR COM BDI:					R\$ 26,06	

1.11.8. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,62	R\$ 26,62
TOTAL Material:					R\$ 26,62	
Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 16,77	R\$ 12,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 20,77	R\$ 15,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,90	
VALOR:					R\$ 55,52	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 17,59	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 13,61	
VALOR COM BDI:					R\$ 69,13	

1.11.9. 103253 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.215,43	R\$ 4.215,43

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.

CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento:	R\$ 4.215,43
--------------------	--------------

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007368	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,65	R\$ 5,85
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,56	R\$ 9,36
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\$ 0,58	R\$ 2,32
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 25,60	R\$ 51,20
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\$ 0,88	R\$ 8,80

TOTAL Material:	R\$ 77,53
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,83350000	R\$ 19,15	R\$ 50,43
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	R\$ 23,36	R\$ 61,52

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 111,95
--	------------

VALOR:	R\$ 4.404,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 33,79
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1.080,08
VALOR COM BDI:	R\$ 5.484,99

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 1,90	R\$ 22,60
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,92	R\$ 9,92
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,23	R\$ 0,92
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,40	R\$ 10,20
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
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\$ 21,65	R\$ 21,65
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,85	R\$ 1,70

TOTAL Material:	R\$ 75,80
-----------------	-----------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	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
12543	SERVEnte	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.

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.

AG CONSTRUTORA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 227,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 93,73
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 55,73
VALOR COM BDI:	R\$ 283,03

1.11.11. 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\$ 31,47	R\$ 31,47
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,95	R\$ 30,95
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,59	R\$ 25,59
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,47	R\$ 85,47
TOTAL Material:					R\$ 173,48

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\$ 248,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,70
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 60,95
VALOR COM BDI:	R\$ 309,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,47	R\$ 31,47
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,95	R\$ 30,95
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,59	R\$ 25,59
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,20	R\$ 104,20
TOTAL Material:					R\$ 192,21

Mão de Obra	FORTE	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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 112,62

VALOR:	R\$ 304,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,57
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 74,74
VALOR COM BDI:	R\$ 379,57

1.11.13. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (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 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,23	R\$ 9,23	
						TOTAL Material:	R\$ 9,23

Mão de Obra		FORNTE	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\$ 20,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,00
VALOR COM BDI:	R\$ 25,51

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,04	R\$ 50,04	
						TOTAL Material:	R\$ 50,04

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,78

VALOR:	R\$ 83,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,56
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,55
VALOR COM BDI:	R\$ 104,33

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,90	R\$ 22,80	
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71	
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,92	R\$ 9,92	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,23	R\$ 0,92	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,40	R\$ 10,20	
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54	
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\$ 21,85	R\$ 21,85	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,85	R\$ 1,70	
						TOTAL Material:	R\$ 75,80

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	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.



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

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\$ 227,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 93,73
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 55,73
VALOR COM BDI:						R\$ 283,03

1.11.16. C2086 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11765	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRÁS' 600X600X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,62
TOTAL Material:					R\$ 98,62
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 84,46
VALOR: R\$ 183,08					
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 51,42					
VALOR BDI (24.52%): R\$ 44,89					
VALOR COM BDI: R\$ 227,97					

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,81
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,71
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,36480000	R\$ 2,98
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,30
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	4,29500000	R\$ 1,19
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\$ 31,20
TOTAL Material:					R\$ 65,23
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 113,96
VALOR: R\$ 179,19					
VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 70,86					
VALOR BDI (24.52%): R\$ 43,94					
VALOR COM BDI: R\$ 223,13					

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 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



1.11.18. C0543 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,81	R\$ 1,85
TOTAL Material:						R\$ 1,85
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,38
VALOR:						R\$ 11,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 5,71
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 2,75
VALOR COM BDI:						R\$ 13,98
1.11.19. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,30	R\$ 5,83
TOTAL Material:						R\$ 5,83
Mão de Obra		FUNTE	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\$ 22,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 10,29
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 5,57
VALOR COM BDI:						R\$ 28,30
1.11.20. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,77	R\$ 7,77
TOTAL Material:						R\$ 7,77
Mão de Obra		FUNTE	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

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,88
VALOR:	R\$ 21,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,45
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,31
VALOR COM BDI:	R\$ 26,96

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,70	R\$ 0,84
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,57	R\$ 1,39
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53	R\$ 0,13
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 23,89	R\$ 5,73
TOTAL Material:					R\$ 8,09	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,10	
VALOR:					R\$ 25,19	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,40	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 6,18	
VALOR COM BDI:					R\$ 31,37	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,74	R\$ 1,41
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53	R\$ 0,13
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 23,89	R\$ 5,73
TOTAL Material:					R\$ 7,27	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,10	
VALOR:					R\$ 24,37	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 10,40	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 5,98	
VALOR COM BDI:					R\$ 30,35	

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

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-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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,53	R\$ 0,27
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,64	R\$ 3,25
TOTAL Material:					R\$ 3,52

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 14,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,97
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,67
VALOR COM BDI:	R\$ 18,65

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,53	R\$ 0,21
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,84	R\$ 1,99
TOTAL Material:					R\$ 2,20

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 11,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,82
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,89
VALOR COM BDI:	R\$ 14,67

1.12.5. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,74	R\$ 0,82
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,53	R\$ 0,27
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,84	R\$ 0,85
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,64	R\$ 1,65
TOTAL Material:					R\$ 3,59

Mão de Obra	FORNTE	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

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 15,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,69
VALOR COM BDI:	R\$ 18,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,70	R\$ 0,67
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,28	R\$ 3,88
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,32	R\$ 1,60
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,53	R\$ 0,21
TOTAL Material:					R\$ 6,36

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\$ 20,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,04
VALOR COM BDI:	R\$ 25,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,70	R\$ 0,50
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,28	R\$ 3,88
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,64	R\$ 0,49
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,94	R\$ 2,63
TOTAL Material:					R\$ 7,50

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\$ 37,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,30
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,20
VALOR COM BDI:	R\$ 46,74

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

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 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

I2543	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



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 64,18	R\$ 73,81
TOTAL Material:					R\$ 73,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,55	R\$ 108,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 212,70

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 366,47	R\$ 109,94
TOTAL Serviço:					R\$ 109,94

VALOR:		R\$ 396,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 163,12
VALOR BDI (24.52%):		R\$ 97,21
VALOR COM BDI:		R\$ 493,66

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21	R\$ 15,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,86

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 65,58	R\$ 58,18
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,54	R\$ 158,76
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,79	R\$ 60,02
TOTAL Material:					R\$ 276,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,30

VALOR:		R\$ 386,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 68,53
VALOR BDI (24.52%):		R\$ 94,68

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.



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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 480,80

1.13.4. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 123,22	R\$ 0,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,99

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,64	R\$ 9,07
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,76	R\$ 0,20
TOTAL Material:						R\$ 9,27

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,00

VALOR:	R\$ 13,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,94
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,25
VALOR COM BDI:	R\$ 16,51

1.13.5. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28,73	R\$ 7,47
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,25	R\$ 14,70
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,41	R\$ 3,35
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,60	R\$ 7,04
I1916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,72	R\$ 11,37
TOTAL Material:						R\$ 43,93

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,68

VALOR:	R\$ 94,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 30,86
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 23,20
VALOR COM BDI:	R\$ 117,81

1.13.6. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material		FONTES	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 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,04	R\$ 5,95
I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,57	R\$ 32,57
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,25	R\$ 12,25
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,41	R\$ 0,40
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,60	R\$ 4,46
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,72	R\$ 5,35
TOTAL Material:					R\$ 60,98

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,71

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 386,12	R\$ 11,58
C1273 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
TOTAL Serviço:					R\$ 18,43

VALOR:	R\$ 92,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,24
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 22,59
VALOR COM BDI:	R\$ 114,71

1.13.7. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0146 ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,58	R\$ 7,16
I2099 TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,61	R\$ 4,57
I2251 VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,08	R\$ 5,59
TOTAL Material:					R\$ 17,32

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 28,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,01
VALOR COM BDI:	R\$ 35,59

1.13.8. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 65,58	R\$ 2,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	R\$ 0,54	R\$ 3,37

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 3,79	R\$ 4,36
TOTAL Material:						R\$ 10,12

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,83
VALOR:						R\$ 32,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 14,31
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 8,08
VALOR COM BDI:						R\$ 41,03

1.13.9. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,87650000	R\$ 65,58	R\$ 44,36
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,02	R\$ 64,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,54	R\$ 118,80
TOTAL Material:						R\$ 228,15

Mão de Obra	FONTES	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\$ 383,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 100,62
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 94,07
VALOR COM BDI:						R\$ 477,72

1.13.10. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 65,58	R\$ 0,64
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,53	R\$ 19,89
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,07	R\$ 1,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,54	R\$ 0,79
TOTAL Material:						R\$ 22,89

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,77	R\$ 6,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,87
VALOR:						R\$ 35,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 8,02
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 8,77

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 44,53
----------------	-----------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	R\$ 65,58	R\$ 0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	R\$ 0,54	R\$ 1,31
TOTAL Material:					R\$ 1,71

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543	SERVEnte	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41

VALOR:	R\$ 6,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,50
VALOR COM BDI:	R\$ 7,62

1.13.12. C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543	SERVEnte	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA M3	0,02000000	R\$ 366,47	R\$ 7,3
TOTAL Serviço:					R\$ 7,33

VALOR:	R\$ 29,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,55
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,14
VALOR COM BDI:	R\$ 36,26

1.13.13. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543	SERVEnte	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA M3	0,02500000	R\$ 366,47	R\$ 9,16
TOTAL Serviço:					R\$ 9,16

VALOR:	R\$ 30,95
--------	-----------

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,05
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,59
VALOR COM BDI:	R\$ 38,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,20	R\$ 46,42
TOTAL Material:					R\$ 46,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,85

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 742,03	R\$ 14,84
TOTAL Serviço:					R\$ 14,84

VALOR:	R\$ 112,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 38,13
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 27,49
VALOR COM BDI:	R\$ 139,60

1.13.15. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,97	R\$ 15,76
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,20	R\$ 46,42
TOTAL Material:					R\$ 62,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 83,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,59
VALOR COM BDI:	R\$ 104,56

1.13.16. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,49	R\$ 0,81

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.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 0,81
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,26
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 8,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 10,05



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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,70	R\$ 0,84
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,57	R\$ 1,39
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53	R\$ 0,13
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 23,89	R\$ 5,73

TOTAL Material:	R\$ 8,09
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,10
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 25,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,4
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,18
VALOR COM BDI:	R\$ 31,37

1.13.18. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 72,59	R\$ 0,07
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,54	R\$ 0,08
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 342,41	R\$ 342,41

TOTAL Material:	R\$ 342,56
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,93
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 374,49
--------	------------

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,40
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 91,82
VALOR COM BDI:	R\$ 466,31

1.13.19. COT./J. CONTAINER COM RODAS PARA LIXO - CAPACIDADE 240L (UNID)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT./J.	CONTAINER COM RODAS PARA LIXO - CAPACIDADE 240L	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 466,88	R\$ 466,88
TOTAL Cotação:						R\$ 466,88

VALOR:	R\$ 466,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 114,48
VALOR COM BDI:	R\$ 581,36

1.13.20. C3305 PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM POLIÉSTER C/FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 43,23	R\$ 38,91
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 124,77	R\$ 12,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 51,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,47	R\$ 1,88
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,81	R\$ 3,24
I2577	PLACA SEMI REFLETIVA DE POLIÉSTER C/FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 864,85	R\$ 864,85
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 16,84	R\$ 101,04
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 7,99	R\$ 31,96
TOTAL Material:						R\$ 1.002,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	R\$ 330,15	R\$ 11,89
TOTAL Serviço:						R\$ 11,89

VALOR:	R\$ 1.083,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 27,33
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 265,77
VALOR COM BDI:	R\$ 1.349,65

1.14.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (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. NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 623,37	R\$ 623,37
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA		SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,70	R\$ 1,40
TOTAL Material:							R\$ 624,77

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	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\$ 639,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,96
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 156,83
VALOR COM BDI:	R\$ 796,44



1.14.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)		SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,93	R\$ 0,48
TOTAL Material:							R\$ 0,48

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42
I2395	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\$ 27,07
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,05
VALOR COM BDI:	R\$ 56,11

1.14.3. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA		SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 72,59	R\$ 0,58
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm		SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 410,59	R\$ 410,59
I0805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,54	R\$ 1,73
TOTAL Material:							R\$ 412,90

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO		SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 56,02

VALOR:	R\$ 468,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 35,12
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 114,98

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 583,90
----------------	------------

1.14.4. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 8,17	R\$ 4,09
TOTAL Material:					R\$ 4,09
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,55	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,79
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 846,79	R\$ 0,85
TOTAL Serviço:					R\$ 0,85
VALOR:					R\$ 12,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 5,23
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 3,12
VALOR COM BDI:					R\$ 15,85

1.14.5. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 36,58	R\$ 7,32
I6234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 77,63	R\$ 31,05
I1950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 48,62	R\$ 29,17
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 69,00	R\$ 186,30
TOTAL Material:					R\$ 253,84
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,00
VALOR:					R\$ 307,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 32,50
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 75,48
VALOR COM BDI:					R\$ 383,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 66,57	R\$ 66,57
TOTAL Material:					R\$ 66,57

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.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543 SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,28

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN.	M3	0,00375000	R\$ 627,09	R\$ 2,35
TOTAL Serviço:				R\$ 2,35

VALOR: R\$ 83,27

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 9,16

VALOR BDI (24.52%): R\$ 20,40

VALOR COM BDI: R\$ 103,60

1.14.7. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	R\$ 60,38	R\$ 60,38
TOTAL Material:				R\$ 60,38

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543 SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,28

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	R\$ 627,09	R\$ 2,35
TOTAL Serviço:				R\$ 2,35

VALOR: R\$ 77,01

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 9,16

VALOR BDI (24.52%): R\$ 18,88

VALOR COM BDI: R\$ 95,89

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00200000	R\$ 72,59	R\$ 0,15
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,30000000	R\$ 0,54	R\$ 1,24
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,00000000	R\$ 216,29	R\$ 216,29
TOTAL Material:				R\$ 217,68

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543 SERVENTE	H	0,75000000	R\$ 15,55	R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,05

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 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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 239,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,80
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 58,78
VALOR COM BDI:	R\$ 298,51

1.14.9. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,21	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,23	R\$ 12,46
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,76	R\$ 0,20
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,59	R\$ 2,90
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,13	R\$ 23,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,54	R\$ 9,37
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 71,79	R\$ 6,46
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,10	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 54,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,50

VALOR:	R\$ 109,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,80
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 26,91
VALOR COM BDI:	R\$ 136,67

1.14.10. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,89

VALOR:	R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,04
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,67
VALOR COM BDI:	R\$ 13,55

2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

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.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,58	R\$ 35,27
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,28	R\$ 24,28
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,25	R\$ 55,13
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,10	R\$ 2,27
TOTAL Material:					R\$ 116,95

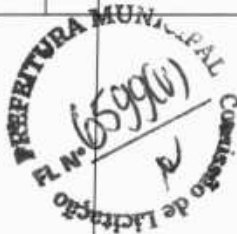
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1

VALOR: R\$ 148,05

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 20,12

VALOR BDI (24,52%): R\$ 36,30

VALOR COM BDI: R\$ 184,35



2.1.2. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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 (83,85%): R\$ 241,48

VALOR BDI (24,52%): R\$ 91,51

VALOR COM BDI: R\$ 464,71

2.1.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,34

VALOR: R\$ 12,34

VALOR ENCARGOS (83,85%): R\$ 7,92

VALOR BDI (24,52%): R\$ 3,03

VALOR COM BDI: R\$ 15,37

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,88

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.

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.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.



AG CONSTRUTORA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 52,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,94
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,97
VALOR COM BDI:	R\$ 65,85

2.1.5. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,26

VALOR:	R\$ 7,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,78
VALOR COM BDI:	R\$ 9,04

2.1.6. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,82

VALOR:	R\$ 8,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,66
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,16
VALOR COM BDI:	R\$ 10,97

2.1.7. C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,11

VALOR:	R\$ 3,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,01
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,76
VALOR COM BDI:	R\$ 3,87

2.1.8. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 20,77	R\$ 8,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88

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.



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\$ 46,98
VALOR:	R\$ 46,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 30,04
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,52
VALOR COM BDI:	R\$ 58,50



2.2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,55	R\$ 45,56

TOTAL Mão de Obra: R\$ 45,56

VALOR:	R\$ 45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,48
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,17
VALOR COM BDI:	R\$ 56,73

2.2.2. C2785 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 15,55	R\$ 54,43

TOTAL Mão de Obra: R\$ 54,43

VALOR:	R\$ 54,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 35,22
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 13,35
VALOR COM BDI:	R\$ 67,7

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,14	R\$ 65,05

TOTAL Material: R\$ 65,05

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44

TOTAL Mão de Obra: R\$ 26,44

VALOR:	R\$ 91,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,11
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 22,43
VALOR COM BDI:	R\$ 113,92

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

Equipamento Custo Horário	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 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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 43,74	R\$ 10,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,20

VALOR:	R\$ 21,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,37
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,32
VALOR COM BDI:	R\$ 27,02

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 126,49	R\$ 28,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,11

VALOR:	R\$ 28,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,89
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,89
VALOR COM BDI:	R\$ 35,00

2.3.1. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21	R\$ 15,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 65,58	R\$ 56,85
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,02	R\$ 46,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,54	R\$ 188,46
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,79	R\$ 15,00
TOTAL Material:						R\$ 306,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30

VALOR:	R\$ 415,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 88,53
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 101,97
VALOR COM BDI:	R\$ 517,85

2.3.2. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

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.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 123,22	R\$ 0,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,99
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952		SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,64	R\$ 9,07
10103	ARAME REDENTIS N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,76	R\$ 0,20
TOTAL Material:						R\$ 9,27
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,00
VALOR:						R\$ 13,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 1,94
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,25
VALOR COM BDI:						R\$ 16,51

2.3.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28,73	R\$ 7,47
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,25	R\$ 14,70
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,41	R\$ 3,35
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,60	R\$ 7,04
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,72	R\$ 11,37
TOTAL Material:						R\$ 43,93
Mão de Obra		FONTE	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\$ 94,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 30,86
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 23,20
VALOR COM BDI:						R\$ 117,81

2.3.4. 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\$ 64,18	R\$ 73,81
TOTAL Material:						R\$ 73,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,85

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-SEUD

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	7,00000000	R\$ 15,55	R\$ 108,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 212,70

Serviço	DESCR. SERVIÇO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 366,47	R\$ 109,94
TOTAL Serviço:						R\$ 109,94

VALOR:	R\$ 396,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 163,12
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 97,21
VALOR COM BDI:	R\$ 493,66

2.3.5. C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 65,58	R\$ 13,71
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,97	R\$ 25,61
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 1,07	R\$ 3,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,54	R\$ 1,69
TOTAL Material:						R\$ 44,36

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 15,55	R\$ 8,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,17

VALOR:	R\$ 61,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,73
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,09
VALOR COM BDI:	R\$ 76,62

2.3.6. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21	R\$ 15,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,86

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,24	R\$ 554,40
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,76	R\$ 11,71
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 65,58	R\$ 40,89
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,02	R\$ 64,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,54	R\$ 176,90
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,25	R\$ 7,35
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,41	R\$ 26,82
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,72	R\$ 48,60

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.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 931,66
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,77	R\$ 206,27
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,77	R\$ 99,70
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,77	R\$ 155,78
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,55	R\$ 186,60

TOTAL Mão de Obra: R\$ 689,89

VALOR:	R\$ 1.637,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 435,01
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 401,49
VALOR COM BDI:	R\$ 2.038,90

2.4.1. C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 65,58	R\$ 0,64
I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,53	R\$ 19,89
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,07	R\$ 1,57
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,54	R\$ 0,79

TOTAL Material: R\$ 22,89

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,77	R\$ 6,65
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,87

VALOR:	R\$ 35,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,02
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,77
VALOR COM BDI:	R\$ 44,53

2.4.2. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 72,59	R\$ 0,29
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,19	R\$ 2,23
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,54	R\$ 0,86
I7917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 337,39	R\$ 337,39
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,07	R\$ 3,99

TOTAL Material: R\$ 344,76

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,77	R\$ 49,85

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,55	R\$ 74,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 124,49
VALOR:						R\$ 469,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 78,31
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 115,06
VALOR COM BDI:						R\$ 584,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,58	R\$ 0,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,54	R\$ 1,31
TOTAL Material:					R\$ 1,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41
VALOR:					R\$ 6,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 2,76
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 1,50
VALOR COM BDI:					R\$ 7,62

2.5.2. C3246 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 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
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 347,57	R\$ 6,95
TOTAL Serviço:					R\$ 6,95
VALOR:					R\$ 28,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 15,55
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 7,05
VALOR COM BDI:					R\$ 35,79

2.5.3. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33

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.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,79
--------------------	-----------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 366,47	R\$ 9,16
TOTAL Serviço:					R\$ 9,16

VALOR:	R\$ 30,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,05
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,59
VALOR COM BDI:	R\$ 38,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,20	R\$ 46,42
TOTAL Material:					R\$ 46,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	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\$ 50,85

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 742,03	R\$ 14,84
TOTAL Serviço:					R\$ 14,84

VALOR:	R\$ 112,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 38,13
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 27,49
VALOR COM BDI:	R\$ 139,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,49	R\$ 0,59
TOTAL Material:					R\$ 0,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,26

VALOR:	R\$ 7,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,92
VALOR COM BDI:	R\$ 9,77

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.5.6. C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 65,58	R\$ 1,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,54	R\$ 5,25
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 5,33	R\$ 2,13
TOTAL Material:						R\$ 8,97

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 15,55	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,35

VALOR:	R\$ 39,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,94
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,64
VALOR COM BDI:	R\$ 48,96

2.5.7. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,58	R\$ 7,16
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,61	R\$ 4,57
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,08	R\$ 5,59
TOTAL Material:						R\$ 17,32

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,26

VALOR:	R\$ 28,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,01
VALOR COM BDI:	R\$ 35,59

2.5.8. C5025 PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM (M2)

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 432,35	R\$ 8,65

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

TOTAL Serviço:	R\$ 8,65
VALOR:	R\$ 26,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,32
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,58
VALOR COM BDI:	R\$ 33,40

2.6.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO REPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 65,58	R\$ 45,77
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 74,02	R\$ 64,99
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,54	R\$ 118,80
TOTAL Material:					R\$ 229,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,55	R\$ 248,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 290,34

VALOR:	R\$ 519,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 185,99
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 127,48
VALOR COM BDI:	R\$ 647,38

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,21	R\$ 0,24
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,92

Material	FORTE	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\$ 72,59	R\$ 2,18
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,70	R\$ 2,36
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,54	R\$ 14,35
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,69	R\$ 0,53
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,76	R\$ 3,58
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,17	R\$ 1,71
I1316 JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,34	R\$ 3,35
TOTAL Material:					R\$ 37,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92

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.

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.



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\$ 113,59
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,83
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 27,85
					VALOR COM BDI:	R\$ 141,44

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	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\$ 0,68

Material		FORTE	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\$ 72,59	R\$ 2,18
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,70	R\$ 1,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,54	R\$ 14,35
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,76	R\$ 3,58
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,17	R\$ 1,71
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,34	R\$ 3,35
					TOTAL Material:	R\$ 36,61

Mão de Obra		FORTE	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\$ 91,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,33
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 22,38
VALOR COM BDI:	R\$ 113,64

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 844,82	R\$ 152,07
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\$ 31,71	R\$ 16,49
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\$ 519,90	R\$ 36,39
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,68	R\$ 5,03
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,80	R\$ 42,80

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-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

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 TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 22,10	R\$ 11,49

TOTAL Serviço: R\$ 272,39

VALOR: R\$ 272,39

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 93,37

VALOR BDI (24.52%): R\$ 66,79

VALOR COM BDI: R\$ 339,18



2.6.5. C1943 POZAMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,85	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,51

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,70	R\$ 4,71
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,19	R\$ 1,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,54	R\$ 0,43
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,69	R\$ 2,65
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,76	R\$ 3,58
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,17	R\$ 1,71
TOTAL Material:						R\$ 14,99

Mão de Obra		FORNTE	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	1,15000000	R\$ 20,77	R\$ 23,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,47

VALOR: R\$ 51,97

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 22,15

VALOR BDI (24.52%): R\$ 12,74

VALOR COM BDI: R\$ 64,71

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

Material		FORNTE	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\$ 278,92	R\$ 278,92
TOTAL Material:						R\$ 278,92

VALOR: R\$ 278,92

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (24.52%): R\$ 68,39

VALOR COM BDI: R\$ 347,31

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.

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 198,61	R\$ 198,61
TOTAL Material:					R\$ 198,61	
VALOR:					R\$ 198,61	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 48,70	
VALOR COM BDI:					R\$ 247,31	

2.7.3. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 65,58	R\$ 0,52
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,07	R\$ 0,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,54	R\$ 1,53
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 95,81	R\$ 95,81
TOTAL Material:					R\$ 98,47	
VALOR:					R\$ 207,43	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 67,70	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 50,86	
VALOR COM BDI:					R\$ 258,29	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 65,58	R\$ 0,70
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,60	R\$ 159,60
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,07	R\$ 1,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,54	R\$ 0,93
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,97	R\$ 71,91
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,69	R\$ 44,69
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,34	R\$ 84,68
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\$ 204,77	R\$ 204,77
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,10	R\$ 3,02
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,34	R\$ 8,04

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.



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.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 191,63
TOTAL Material:						R\$ 582,26
VALOR:						R\$ 773,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 117,31
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 189,76
VALOR COM BDI:						R\$ 963,65

2.7.5. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 65,58	R\$ 0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,54	R\$ 0,63
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 441,45	R\$ 441,45
TOTAL Material:						R\$ 442,27
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	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,04
VALOR:						R\$ 512,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 43,92
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 125,62
VALOR COM BDI:						R\$ 637,93

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,51	R\$ 22,55
TOTAL Material:						R\$ 22,55
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 20,77	R\$ 39,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 15,55	R\$ 16,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,38
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 846,79	R\$ 4,49
TOTAL Serviço:						R\$ 4,49

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-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

VALOR:	R\$ 82,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 35,81
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,21
VALOR COM BDI:	R\$ 102,63

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\$ 52,96	R\$ 52,96
TOTAL Material:					R\$ 52,96

VALOR:	R\$ 52,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,99
VALOR COM BDI:	R\$ 65,95

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\$ 20,58	R\$ 21,20
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,10	R\$ 1,36
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 56,63	R\$ 2,27
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 69,99	R\$ 2,80
TOTAL Material:					R\$ 27,63

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

VALOR:	R\$ 72,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 26,88
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 17,69
VALOR COM BDI:	R\$ 89,82

Handwritten signature and initials.

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\$ 88,24	R\$ 89,30
TOTAL Material:					R\$ 89,77

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 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.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,37
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 113,14
--------	------------

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,12
--------------------------	-----------

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 27,74
---------------------	-----------

VALOR COM BDI:	R\$ 140,88
----------------	------------



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

Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,69	R\$ 4,14
TOTAL Material:						R\$ 4,14

Mão de Obra	FORNEDOR	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\$ 44,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,83
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,81
VALOR COM BDI:	R\$ 54,91

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

Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,57	R\$ 19,50
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,61	R\$ 23,42
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,10	R\$ 1,81
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,31	R\$ 4,59
TOTAL Material:						R\$ 49,32

Mão de Obra	FORNEDOR	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\$ 86,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,85
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 21,30
VALOR COM BDI:	R\$ 108,16

2.8.6. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,69	R\$ 22,77

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.



AG CONSTRUTORA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 22,77
-----------------	-----------

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\$ 62,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,83
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,38
VALOR COM BDI:	R\$ 78,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,59	R\$ 2,65
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 26,02	R\$ 59,85
I1581 PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,70	R\$ 17,10
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,10	R\$ 3,78

TOTAL Material:	R\$ 83,38
-----------------	-----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,78
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 117,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,56
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 28,73
VALOR COM BDI:	R\$ 145,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 72,59	R\$ 0,18
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,07	R\$ 0,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,54	R\$ 0,17

TOTAL Material:	R\$ 0,70
-----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,21
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 11,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	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 C. 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 DE ABERTURA: 17 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 14,83
----------------	-----------

2.8.9. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,39	R\$ 7,17
TOTAL Material:					R\$ 7,17

Mão de Obra	FORNTE	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	FORNTE	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\$ 496,07	R\$ 0,99
TOTAL Serviço:					R\$ 0,99

VALOR:	R\$ 26,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,50
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,46
VALOR COM BDI:	R\$ 32,79

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 43,87	R\$ 0,04
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,10	R\$ 0,01
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,90	R\$ 4,64
TOTAL Material:					R\$ 4,69

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 19,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,96
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,79
VALOR COM BDI:	R\$ 24,32

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,27	R\$ 0,32
I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,85	R\$ 66,85
TOTAL Material:					R\$ 67,17

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 02/2023-SEUD

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.



AG CONSTRUTORA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,77	R\$ 10,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,32	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,63

VALOR:	R\$ 89,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,67
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 22,02
VALOR COM BDI:	R\$ 111,82

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037104	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.228,70	R\$ 1.228,70
TOTAL Material:						R\$ 1.228,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	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\$ 1.238,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,18
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 303,78
VALOR COM BDI:	R\$ 1.542,70

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 72,59	R\$ 0,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,07	R\$ 2,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,54	R\$ 1,35
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,57	R\$ 1,14
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,71	R\$ 6,84
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,84	R\$ 4,84
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,51	R\$ 3,02
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,88	R\$ 2,88
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,24	R\$ 3,24
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,90	R\$ 3,48
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,52	R\$ 32,60
TOTAL Material:						R\$ 62,32

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	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.



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.

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\$ 212,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 92,38
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 52,10
VALOR COM BDI:	R\$ 264,57

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 359,88	R\$ 604,60
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 91,04	R\$ 273,12
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,84	R\$ 2,56
TOTAL Material:					R\$ 880,28

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 62,26

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 497,69	R\$ 1,49
TOTAL Serviço:					R\$ 1,49

VALOR:	R\$ 944,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 39,18
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 231,48
VALOR COM BDI:	R\$ 1.175,51

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
I1865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,49	R\$ 10,49
TOTAL Material:					R\$ 10,57

Mão de Obra	FORNTE	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\$ 24,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,19
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,89
VALOR COM BDI:	R\$ 29,93

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.



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	
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 324,95	R\$ 324,95
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,29	R\$ 14,58
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,84	R\$ 59,84
TOTAL Material:					R\$ 402,07	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,32	R\$ 30,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,64	

VALOR:	R\$ 457,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,61
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 112,23
VALOR COM BDI:	R\$ 569,94

2.10.4. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,00	R\$ 81,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 81,08	

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\$ 99,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,21
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 24,43
VALOR COM BDI:	R\$ 124,06

2.10.5. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	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 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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 137,51	R\$ 137,51
TOTAL Material:						R\$ 137,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 161,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,57
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 39,65
VALOR COM BDI:	R\$ 201,35

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 368,44	R\$ 368,44
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,70	R\$ 22,80
TOTAL Material:						R\$ 391,24

Mão de Obra		FORTE	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\$ 439,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,02
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 107,64
VALOR COM BDI:	R\$ 546,64

2.10.7. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,93	R\$ 19,93
TOTAL Material:						R\$ 19,93

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

Handwritten signature and initials

VALOR:	R\$ 30,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,26
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,43
VALOR COM BDI:	R\$ 37,75

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.



AG CONSTRUTORA

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	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO				SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,14	R\$ 41,14
TOTAL Material:									R\$ 41,14

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES	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\$ 51,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,26
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,64
VALOR COM BDI:	R\$ 64,17

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML				SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,35	R\$ 56,35
TOTAL Material:									R\$ 56,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES	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\$ 65,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,84
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 16,03
VALOR COM BDI:	R\$ 81,40

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM				SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,49	R\$ 0,82
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC				SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 40,15	R\$ 0,92
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)				SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,53	R\$ 10,64
TOTAL Material:									R\$ 12,38

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FONTES	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\$ 31,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,65
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,77

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.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 39,44
----------------	-----------

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,15	R\$ 29,15
TOTAL Material:						R\$ 29,15

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	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\$ 47,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,21
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,70
VALOR COM BDI:	R\$ 59,40

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9527	CHAPA MDF BRANCO LISO 2 FACES, E=25MM	SEINFRA	M2	3,31000000	R\$ 85,28	R\$ 282,28
I1033	DOBRADIÇA DE PRESSÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,01	R\$ 12,04
I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,72	R\$ 3,44
I1517	MASTIQUE ELASTICO	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 29,12	R\$ 2,04
I1135	PERFL 'U' DE AÇO ENRIJECIDO, C/PRIMER CHAPA 10 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	7,04000000	R\$ 7,93	R\$ 55,83
I1633	PERFS LEVES DE AÇO CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 3,07	R\$ 7,06
I1744	PUXADOR P/PORTAS DE MÓVEIS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,81	R\$ 9,62
TOTAL Material:						R\$ 372,31

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,15000000	R\$ 16,77	R\$ 52,83
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 20,77	R\$ 37,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 90,22

VALOR:	R\$ 462,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 55,12
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 113,41
VALOR COM BDI:	R\$ 575,94

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,04	R\$ 91,04
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,21	R\$ 17,21
I1180	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.



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

11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,32	R\$ 125,32
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,56	R\$ 14,56
					TOTAL Material:	R\$ 248,36

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

VALOR:	R\$ 304,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,61
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 74,54
VALOR COM BDI:	R\$ 378,54

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\$ 0,82	
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 0,92	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,64	
					TOTAL Material:	R\$ 12,38

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

VALOR:	R\$ 31,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,65
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,77
VALOR COM BDI:	R\$ 39,44

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\$ 0,22	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 0,29	
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,84	
					TOTAL Material:	R\$ 4,35

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

VALOR:	R\$ 13,25
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.



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.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,25
VALOR COM BDI:	R\$ 16,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 43,87	R\$ 0,33
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,10	R\$ 0,42
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,46	R\$ 6,52
TOTAL Material:					R\$ 7,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,13

VALOR:	R\$ 18,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,51
VALOR COM BDI:	R\$ 22,91

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 65,58	R\$ 4,00
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,07	R\$ 4,87
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	R\$ 0,54	R\$ 6,39
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,56	R\$ 47,04
TOTAL Material:					R\$ 62,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	R\$ 20,77	R\$ 47,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	R\$ 15,55	R\$ 43,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 91,31

VALOR:	R\$ 153,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 56,92
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 37,67
VALOR COM BDI:	R\$ 191,28

2.10.18. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,86	R\$ 8,86
TOTAL Material:					R\$ 8,86

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 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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,77	R\$ 16,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 20,32	R\$ 19,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,34	

VALOR:	R\$ 45,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 21,95
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,08
VALOR COM BDI:	R\$ 56,28

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,15	R\$ 29,15
TOTAL Material:					R\$ 29,15	

Mão de Obra	FONTES	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\$ 47,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,21
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,70
VALOR COM BDI:	R\$ 59,40

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,80	R\$ 2,86
TOTAL Material:					R\$ 2,86	

Mão de Obra	FONTES	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\$ 7,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,74
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,80
VALOR COM BDI:	R\$ 9,16

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,17	R\$ 3,23

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.



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

TOTAL Material:	R\$ 3,23
-----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,88

VALOR:	R\$ 8,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,98
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,99
VALOR COM BDI:	R\$ 10,10



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,30	R\$ 5,83

TOTAL Material: R\$ 5,83

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,77	R\$ 9,35

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,90

VALOR:	R\$ 22,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,29
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,57
VALOR COM BDI:	R\$ 28,30

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,18	R\$ 8,18

TOTAL Material: R\$ 8,18

Mão de Obra		FORTE	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\$ 16,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,79
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,94
VALOR COM BDI:	R\$ 20,00

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.



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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

INS-60672664	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K	Composições	und	1,00000000	R\$ 75,81	R\$ 75,81
					TOTAL Cotação:	R\$ 75,81

Mão de Obra		FONTES	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\$ 100,82
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,19
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 24,72
					VALOR COM BDI:	R\$ 125,54

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,04	R\$ 13,04
					TOTAL Material:	R\$ 13,04

Mão de Obra		FONTES	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\$ 26,92
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,45
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,60
					VALOR COM BDI:	R\$ 33,52

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,12	R\$ 18,12
					TOTAL Material:	R\$ 18,12

Mão de Obra		FONTES	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\$ 38,02
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,12
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,32
					VALOR COM BDI:	R\$ 47,34

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.

NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA CERTAME: 17 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001000 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ. CLASSIFICAÇÃO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.215,43	R\$ 4.215,43
TOTAL Equipamento:					R\$ 4.215,43

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,65	R\$ 5,85
00011976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,56	R\$ 9,36
00013246 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTO AVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,58	R\$ 2,32
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 25,60	R\$ 51,20
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\$ 0,88	R\$ 8,80
TOTAL Material:					R\$ 77,53

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\$ 23,36	R\$ 61,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 111,95

VALOR:	R\$ 4.404,91
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 33,79
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1.080,08
VALOR COM BDI:	R\$ 5.484,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,90	R\$ 22,80
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,92	R\$ 9,92
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,23	R\$ 0,92
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,40	R\$ 10,20
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,80	R\$ 2,40
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,65	R\$ 21,65
I1409 LUVÁ DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,85	R\$ 1,70
TOTAL Material:					R\$ 75,80

Mão de Obra	FORTE	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

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.



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\$ 227,30
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 93,73
					VALOR BDI (24,52%):	R\$ 55,73
					VALOR COM BDI:	R\$ 283,03

2.11.10. 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\$ 31,47	R\$ 31,47
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,95	R\$ 30,95
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,59	R\$ 25,59
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,47	R\$ 85,47
					TOTAL Material:	R\$ 173,48

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\$ 248,56
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 45,70
					VALOR BDI (24,52%):	R\$ 60,95
					VALOR COM BDI:	R\$ 309,51

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\$ 9,23	R\$ 9,23
					TOTAL Material:	R\$ 9,23

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\$ 20,49
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,85
					VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,02
					VALOR COM BDI:	R\$ 25,51

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 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

10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,23	R\$ 9,23
TOTAL Material:						R\$ 9,23

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

VALOR:	R\$ 20,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,02
VALOR COM BDI:	R\$ 25,51

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,04	R\$ 50,04
TOTAL Material:						R\$ 50,04

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,78

VALOR:	R\$ 83,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,56
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,55
VALOR COM BDI:	R\$ 104,37

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,98	R\$ 47,98
TOTAL Material:						R\$ 47,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,54

VALOR:	R\$ 85,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,85
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,97
VALOR COM BDI:	R\$ 106,49

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 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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1764	QUADRO EM CHAPA "TELEBRAS" 400X400X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,08	R\$ 56,08
TOTAL Material:					R\$ 56,08	

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

VALOR:	R\$ 119,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 38,86
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 29,40
VALOR COM BDI:	R\$ 149,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0361	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 1,81	R\$ 7,24
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,71	R\$ 1,71
I0952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,36480000	R\$ 2,98	R\$ 4,07
I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,30	R\$ 15,90
I1406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	4,29500000	R\$ 1,19	R\$ 5,11
I9398	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\$ 31,20	R\$ 31,20
TOTAL Material:					R\$ 65,23	

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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 113,96	

VALOR:	R\$ 179,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 70,86
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 43,94
VALOR COM BDI:	R\$ 223,13

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0361	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,81	R\$ 1,85
TOTAL Material:					R\$ 1,85	

Mão de Obra	FORTE	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

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



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,38
VALOR:	R\$ 11,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,71
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,75
VALOR COM BDI:	R\$ 13,98

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\$ 5,30	R\$ 5,83
TOTAL Material:					R\$ 5,83

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\$ 22,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,29
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,57
VALOR COM BDI:	R\$ 28,30

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\$ 7,77	R\$ 7,77
TOTAL Material:					R\$ 7,77

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\$ 21,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,45
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,31
VALOR COM BDI:	R\$ 26,96

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\$ 16,70	R\$ 0,84
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,57	R\$ 1,39
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53	R\$ 0,13
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 23,89	R\$ 5,73

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 8,09
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,10	

VALOR:	R\$ 25,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,40
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,18
VALOR COM BDI:	R\$ 31,37

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,74	R\$ 1,41
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53	R\$ 0,13
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 23,89	R\$ 5,73
TOTAL Material:					R\$ 7,27	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,10	

VALOR:	R\$ 24,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,40
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,98
VALOR COM BDI:	R\$ 30,35

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,74	R\$ 1,41
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53	R\$ 0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,64	R\$ 3,51
TOTAL Material:					R\$ 5,05	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18	

VALOR:	R\$ 19,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,72
VALOR COM BDI:	R\$ 23,95

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



2.12.4. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)							
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,53	R\$ 0,27	
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,64	R\$ 3,25	
TOTAL Material:						R\$ 3,52	

Mão de Obra							
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,46	

VALOR:	R\$ 14,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,67
VALOR COM BDI:	R\$ 18,65

2.12.5. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)							
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,53	R\$ 0,21	
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,84	R\$ 1,99	
TOTAL Material:						R\$ 2,20	

Mão de Obra							
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,58	

VALOR:	R\$ 11,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,82
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,89
VALOR COM BDI:	R\$ 14,67

2.12.6. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)							
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,74	R\$ 0,82	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,53	R\$ 0,27	
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,84	R\$ 0,85	
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,64	R\$ 1,65	