

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
29/09/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE). (03)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 06/2023-SEMED
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2023
LOTE 03:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ).



VALOR:	R\$ 227,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 92,69
VALOR BDI (28.84%):	R\$ 65,48
VALOR COM BDI:	R\$ 292,54

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,94	R\$ 1,98
TOTAL Material:					R\$ 1,98	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10879000	R\$ 16,77	R\$ 1,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10879000	R\$ 20,77	R\$ 2,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,08	

VALOR:	R\$ 6,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,48
VALOR BDI (28.84%):	R\$ 1,75
VALOR COM BDI:	R\$ 7,81

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,85	R\$ 2,91
TOTAL Material:					R\$ 2,91	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11868000	R\$ 16,77	R\$ 1,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11868000	R\$ 20,77	R\$ 2,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,45	

VALOR:	R\$ 7,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,71
VALOR BDI (28.84%):	R\$ 2,12
VALOR COM BDI:	R\$ 9,48

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,22	R\$ 3,28
TOTAL Material:					R\$ 3,28	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
29/09/2023



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÊ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE). (03)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 06/2023-SEMED
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2023
LOTE 03:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ).

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12857000	R\$ 16,77	R\$ 2,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12857000	R\$ 20,77	R\$ 2,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,83

VALOR:	R\$ 8,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,94
VALOR BDI (28.84%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 10,39

9.9. 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\$ 32,03
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,51
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,05
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,08
TOTAL Material:					R\$ 195,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96700000	R\$ 49,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96700000	R\$ 61,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,38

VALOR:	R\$ 307,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 67,91
VALOR BDI (28.84%):	R\$ 88,55
VALOR COM BDI:	R\$ 395,60

9.10. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,69
TOTAL Material:					R\$ 113,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59340000	R\$ 9,95
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59340000	R\$ 12,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,27

VALOR:	R\$ 135,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,55
VALOR BDI (28.84%):	R\$ 39,21
VALOR COM BDI:	R\$ 175,17

(Handwritten signatures and scribbles)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
29/09/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE), (03).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 06/2023-SEMED
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2023
LOTE 03:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ).



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,75
TOTAL Material:					R\$ 15,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29670000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29670000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,14

VALOR:	R\$ 26,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,79
VALOR BDI (28.84%):	R\$ 7,76
VALOR COM BDI:	R\$ 34,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,40
TOTAL Material:					R\$ 9,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29670000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29670000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,14

VALOR:	R\$ 20,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,79
VALOR BDI (28.84%):	R\$ 5,92
VALOR COM BDI:	R\$ 26,46

9.13. C3861 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.567,98
TOTAL Material:					R\$ 3.567,98

VALOR:	R\$ 3.567,98
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.84%):	R\$ 1.029,01
VALOR COM BDI:	R\$ 4.596,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
29/09/2023



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE). (03)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 06/2023-SEMED
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2023
LOTE 03:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ).

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7352 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.966,44	R\$ 3.966,44
TOTAL Material:					R\$ 3.966,44
VALOR:					R\$ 3.966,44
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (28.84%):					R\$ 1.143,92
VALOR COM BDI:					R\$ 5.110,36

9.15. C4203 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 42,73	R\$ 128,19
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 125,02	R\$ 125,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 253,21

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,56	R\$ 26,24
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,14	R\$ 49,14
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 5,63	R\$ 337,80
I0950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,14	R\$ 20,70
I1018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,86	R\$ 88,86
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 7,91	R\$ 94,92
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,99	R\$ 36,99
I1404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,59	R\$ 2,59
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 497,92	R\$ 497,92
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 269,40	R\$ 269,40
TOTAL Material:					R\$ 1.424,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95600000	R\$ 16,77	R\$ 66,34
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95600000	R\$ 20,77	R\$ 82,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,51

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 395,53	R\$ 395,53
TOTAL Serviço:					R\$ 395,53

VALOR:	R\$ 2.221,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 296,40

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
29/09/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE), (03)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 06/2023-SEMED
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2023
LOTE 03:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ).



VALOR BDI (28.84%):	R\$ 640,77
VALOR COM BDI:	R\$ 2.862,58

9.16. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 66,76	R\$ 6,61
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	R\$ 1,09	R\$ 10,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,55	R\$ 9,90
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,57	R\$ 90,63
TOTAL Material:					R\$ 118,04	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,16480000	R\$ 20,77	R\$ 65,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,97578000	R\$ 15,55	R\$ 61,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,55	

VALOR:	R\$ 245,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 79,56
VALOR BDI (28.84%):	R\$ 70,83
VALOR COM BDI:	R\$ 316,42

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,00	R\$ 0,85
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,78	R\$ 1,41
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,32	R\$ 4,13
TOTAL Material:					R\$ 6,53	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34615000	R\$ 16,77	R\$ 5,80
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39560000	R\$ 20,77	R\$ 8,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,02	

VALOR:	R\$ 20,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,53
VALOR BDI (28.84%):	R\$ 5,93
VALOR COM BDI:	R\$ 26,48

10.2. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
29/09/2023



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE). (03)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 06/2023-SEMED
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2023
LOTE 03:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ).

16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 16,96	R\$ 8,14
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
TOTAL Material:						R\$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17802000	R\$ 16,77	R\$ 2,99
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19780000	R\$ 20,77	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$

VALOR:	R\$ 15,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,32
VALOR BDI (28.84%):	R\$ 4,55
VALOR COM BDI:	R\$ 20,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,00	R\$ 0,68
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,72	R\$ 3,96
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,54	R\$ 1,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 6,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34615000	R\$ 16,77	R\$ 5,80
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39560000	R\$ 20,77	R\$ 8,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,02

VALOR:	R\$ 20,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,53
VALOR BDI (28.84%):	R\$ 5,92
VALOR COM BDI:	R\$ 26,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,00	R\$ 0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,72	R\$ 3,96
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,67	R\$ 0,50
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,33	R\$ 2,68
TOTAL Material:						R\$ 7,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79120000	R\$ 16,77	R\$ 13,27

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
29/09/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE), (03)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 06/2023-SEMED
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2023
LOTE 03:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ).



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79120000	R\$ 20,77	R\$ 16,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,70
VALOR:						R\$ 37,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 18,08
VALOR BDI (28.84%):						R\$ 10,77
VALOR COM BDI:						R\$ 48,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 73,90	R\$ 0,59
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 417,99	R\$ 417,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,55	R\$ 1,76
TOTAL Material:					R\$ 420,34	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18680000	R\$ 20,77	R\$ 24,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97800000	R\$ 15,55	R\$ 30,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,41	
VALOR:					R\$ 475,75	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 34,74	
VALOR BDI (28.84%):					R\$ 137,21	
VALOR COM BDI:					R\$ 612,96	

11.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69230000	R\$ 15,55	R\$ 10,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,77	
VALOR:					R\$ 10,77	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,97	
VALOR BDI (28.84%):					R\$ 3,11	
VALOR COM BDI:					R\$ 13,88	

11.3. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,22	R\$ 0,49
TOTAL Material:					R\$ 0,49	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
29/09/2023



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE). (03)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 06/2023-SEMED
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2023
LOTE 03:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ).

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79120000	R\$ 16,77	R\$ 13,27
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,48350000	R\$ 20,77	R\$ 30,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,08
VALOR:						R\$ 44,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 26,74
VALOR BDI (28.84%):						R\$ 12,85
VALOR COM BDI:						R\$ 57,16

11.4. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 634,60
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,71
TOTAL Material:					R\$ 636,02
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39560000	R\$ 16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39560000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,67
VALOR:					R\$ 650,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 8,86
VALOR BDI (28.84%):					R\$ 187,66
VALOR COM BDI:					R\$ 838,21

11.5. C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,71
I9150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 44,80
TOTAL Material:					R\$ 4,35
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39560000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,15
VALOR:					R\$ 10,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 3,98
VALOR BDI (28.84%):					R\$ 3,03
VALOR COM BDI:					R\$ 13,53

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
29/09/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE). (03)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 06/2023-SEMED
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2023
LOTE 03:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ).

**11.6. COM-61351530.. CASA DE GAS (1.5X1.5)M , EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,50000000	R\$ 9,40	R\$ 136,30
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,94	R\$ 4,47
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 73,90	R\$ 13,30
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,18600000	R\$ 75,35	R\$ 14,02
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,50000000	R\$ 1,09	R\$ 14,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	85,00000000	R\$ 0,55	R\$ 46,75
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,35000000	R\$ 24,72	R\$ 33,37
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 97,54	R\$ 58,52
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 1,67	R\$ 0,84
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	225,00000000	R\$ 0,67	R\$ 150,75
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	119,50000000	R\$ 0,57	R\$ 68,12
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 3,12	R\$ 7,80
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	1,50000000	R\$ 22,33	R\$ 33,50
TOTAL Material:						R\$ 582,46

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,48350000	R\$ 16,77	R\$ 24,88
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,38450000	R\$ 20,77	R\$ 215,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,86800000	R\$ 15,55	R\$ 184,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 425,12

VALOR:	R\$ 1.007,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 264,62
VALOR BDI (28.84%):	R\$ 290,59
VALOR COM BDI:	R\$ 1.298,17

11.7. COM-37235850 PERGOLADO DE MADEIRA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	141,10000000	R\$ 26,49	R\$ 3.737,74
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	66,00000000	R\$ 5,81	R\$ 383,46
TOTAL Material:						R\$ 4.121,20

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	79,12000000	R\$ 16,77	R\$ 1.326,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	79,12000000	R\$ 20,77	R\$ 1.643,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.970,16

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,19000000	R\$ 21,52	R\$ 1.080,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
29/09/2023



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE). (03)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 06/2023-SEMED
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2023
LOTE 03:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ).

TOTAL Serviço:	R\$ 1.080,09
VALOR:	R\$ 8.171,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2.211,24
VALOR BDI (28.84%):	R\$ 2.356,65
VALOR COM BDI:	R\$ 10.528,10


MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI
 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF - 027.764.853-01


 José Pereira Perxoto Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 9264D

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 29/09/2023

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SA), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PE DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPO) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE) (03)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUAÇU

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 06/2023-SEMED

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

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

DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2023

LOTE 03: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPO).



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	Serviço	M2	441,80	R\$ 203,22	R\$ 89.782,60	11,44%	11,44%	A
C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	Serviço	M2	443,68	R\$ 165,52	R\$ 73.437,91	9,36%	20,80%	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	358,74	R\$ 145,95	R\$ 52.358,10	6,67%	27,47%	A
C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 5.110,36	R\$ 40.882,88	5,21%	32,68%	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.507,79	R\$ 26,48	R\$ 39.926,28	5,09%	37,76%	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	316,02	R\$ 114,93	R\$ 36.320,18	4,63%	42,39%	A
C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	438,08	R\$ 76,13	R\$ 33.351,03	4,25%	46,64%	A
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	1.507,79	R\$ 20,33	R\$ 30.653,37	3,91%	50,55%	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	562,14	R\$ 48,34	R\$ 27.173,85	3,46%	54,01%	B
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	33,07	R\$ 612,96	R\$ 20.270,59	2,58%	56,59%	B
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	1,00	R\$ 18.700,43	R\$ 18.700,43	2,38%	58,97%	B
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	139,85	R\$ 130,61	R\$ 18.265,81	2,33%	61,30%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.800,00	R\$ 7,81	R\$ 14.058,00	1,79%	63,09%	B
C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 4.596,99	R\$ 13.790,97	1,76%	64,85%	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	433,34	R\$ 31,00	R\$ 13.433,54	1,71%	66,56%	B
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	427,05	R\$ 28,36	R\$ 12.111,14	1,54%	68,10%	B
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 1.095,68	R\$ 12.052,48	1,54%	69,64%	B
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÉS	1,50	R\$ 7.561,52	R\$ 11.342,28	1,45%	71,09%	B
COM-37235850	PERGOLADO DE MADEIRA	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 10.528,10	R\$ 10.528,10	1,34%	72,43%	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 944,76	R\$ 10.392,36	1,32%	73,75%	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :
29/09/2023



No 3312

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CANDIDO XAVIER DE SA), E.E.I.F. JOSE MARIA DA SILVA (SITIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SITIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 06/2023-SEMED
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2023
LOTE 03:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SITIO CIPÓ).

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	18,24	R\$ 538,68	R\$ 9.825,52	1,25%	75,00%	B
C4726	CERCA/GRADIL NYLFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM, FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	25,00	R\$ 377,13	R\$ 9.428,25	1,20%	76,20%	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	32,00	R\$ 292,54	R\$ 9.361,28	1,19%	77,40%	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	663,84	R\$ 13,88	R\$ 9.214,10	1,17%	78,57%	B
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	74,60	R\$ 109,37	R\$ 8.159,00	1,04%	79,61%	B
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 389,02	R\$ 7.780,40	0,99%	80,60%	C
C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	800,00	R\$ 9,48	R\$ 7.584,00	0,97%	81,57%	C
C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETROLIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	21,84	R\$ 344,30	R\$ 7.519,51	0,96%	82,53%	C
C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Serviço	M2	128,80	R\$ 56,81	R\$ 7.317,13	0,93%	83,46%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	409,60	R\$ 15,74	R\$ 6.447,10	0,82%	84,28%	C
C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	Serviço	M2	32,27	R\$ 194,52	R\$ 6.277,16	0,80%	85,08%	C
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	307,20	R\$ 19,09	R\$ 5.864,45	0,75%	85,83%	C
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 1.007,86	R\$ 5.039,30	0,64%	86,47%	C
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	40,96	R\$ 122,20	R\$ 5.005,31	0,64%	87,11%	C
C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	21,84	R\$ 227,93	R\$ 4.977,99	0,63%	87,74%	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	349,68	R\$ 13,48	R\$ 4.713,69	0,60%	88,34%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	16,00	R\$ 273,08	R\$ 4.369,28	0,56%	88,90%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	400,00	R\$ 10,45	R\$ 4.180,00	0,53%	89,43%	C
C1869	PETROLIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	36,15	R\$ 108,56	R\$ 3.924,44	0,50%	89,93%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO O FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	5,47	R\$ 695,50	R\$ 3.804,38	0,48%	90,42%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 29/09/2023

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SA), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPO) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE) (03)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 06/2023-SEMED

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

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

DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2023

LOTE 03: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPO).



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	14,00	R\$ 246,20	R\$ 3.446,80	0,44%	90,85%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 574,05	R\$ 3.444,30	0,44%	91,29%	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	332,02	R\$ 10,33	R\$ 3.429,77	0,44%	91,73%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	427,05	R\$ 7,87	R\$ 3.360,88	0,43%	92,16%	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	5,00	R\$ 669,31	R\$ 3.346,55	0,43%	92,59%	C
C3996	BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	3,00	R\$ 1.094,01	R\$ 3.282,03	0,42%	93,00%	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	6,40	R\$ 489,97	R\$ 3.135,81	0,40%	93,40%	C
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	4,90	R\$ 630,13	R\$ 3.087,64	0,39%	93,80%	C
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	5,12	R\$ 580,24	R\$ 2.970,83	0,38%	94,18%	C
C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.862,58	R\$ 2.862,58	0,36%	94,54%	C
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 938,34	R\$ 2.815,02	0,36%	94,90%	C
C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/IMANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	Serviço	M2	64,54	R\$ 41,59	R\$ 2.684,22	0,34%	95,24%	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 444,42	R\$ 2.666,52	0,34%	95,58%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	90,80	R\$ 29,20	R\$ 2.651,36	0,34%	95,92%	C
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 838,35	R\$ 2.515,05	0,32%	96,24%	C
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 509,60	R\$ 2.038,40	0,26%	96,50%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	180,51	R\$ 11,23	R\$ 2.027,13	0,26%	96,76%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	33,63	R\$ 58,06	R\$ 1.952,56	0,25%	97,01%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	28,56	R\$ 67,38	R\$ 1.924,37	0,25%	97,25%	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	139,85	R\$ 13,67	R\$ 1.911,75	0,24%	97,49%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :
29/09/2023



3379
Nº
7

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GIENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CANDIDO XAVIER DE SA), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SITIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SITIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 06/2023-SEMED
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2023
LOTE 03:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SITIO CIPÓ).

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	67,14	R\$ 26,43	R\$ 1.774,51	0,23%	97,72%	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	1,82	R\$ 900,00	R\$ 1.638,00	0,21%	97,93%	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	5,12	R\$ 290,84	R\$ 1.489,10	0,19%	98,12%	C
COM-61351530.	CASA DE GAS (1.5X1.5M, EM ALVENARIA E CONCRETO	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.298,17	R\$ 1.298,17	0,17%	98,29%	C
C1792	MCTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 638,88	R\$ 1.277,76	0,16%	98,45%	C
C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 1.142,30	R\$ 1.142,30	0,15%	98,59%	C
C1766	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	Serviço	UN	48,00	R\$ 18,90	R\$ 907,20	0,12%	98,71%	C
C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 111,27	R\$ 890,16	0,11%	98,82%	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 141,07	R\$ 846,42	0,11%	98,93%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	34,00	R\$ 24,61	R\$ 836,74	0,11%	99,04%	C
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 766,24	R\$ 766,24	0,10%	99,13%	C
C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 98,32	R\$ 688,24	0,09%	99,22%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	13,44	R\$ 48,12	R\$ 646,73	0,08%	99,30%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 31,01	R\$ 620,20	0,08%	99,38%	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 34,65	R\$ 519,75	0,07%	99,45%	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 72,67	R\$ 436,02	0,06%	99,50%	C
C4670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 39,36	R\$ 432,96	0,06%	99,56%	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 57,06	R\$ 399,42	0,05%	99,61%	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 395,60	R\$ 395,60	0,05%	99,66%	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 129,97	R\$ 389,91	0,05%	99,71%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 55,32	R\$ 387,24	0,05%	99,76%	C
C1990	PORTA SABÃO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 53,83	R\$ 376,81	0,05%	99,81%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

29/09/2023

DESCRICO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CANDIDO XAVIER DE SA), E.E.I.F. JOSE MARIA DA SILVA (SITIO PE DO MORRO), E.E.I.F. JOAO NUNES DE MENEZES (SITIO CIPO) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE) (03)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUAÇÉ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 06/2023-SEMED

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS

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

DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2023

LOTE 03: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SITIO CIPO).



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 45,97	R\$ 321,79	0,04%	99,85%	C
C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	Serviço	M2	1,00	R\$ 316,42	R\$ 316,42	0,04%	99,89%	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 38,70	R\$ 270,90	0,03%	99,92%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 11,18	R\$ 223,60	0,03%	99,95%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 175,17	R\$ 175,17	0,02%	99,97%	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 57,42	R\$ 172,26	0,02%	100,00%	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 26,46	R\$ 26,46	0,00%	100,00%	C
C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	Serviço	M	0,10	R\$ 13,53	R\$ 1,35	0,00%	100,00%	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	0,00	R\$ 135,26	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 784.845,20

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 784.845,20

Jose Cláudio Melo Junior
Engenheiro Civil
CREA 9264D

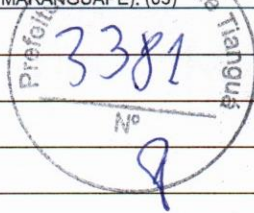
MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI
Jose Cláudio Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.853-01

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
29/09/2023



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE), (03)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 06/2023-SEMED
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2023
LOTE 03:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ).



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 44.025,78	100,00 %		100,00 %
			R\$ 44.025,78		R\$ 44.025,78
2	COBERTURA	R\$ 165.904,73	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 82.952,37	R\$ 82.952,36	R\$ 165.904,73
3	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	R\$ 45.274,42	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			R\$ 13.582,33	R\$ 31.692,09	R\$ 45.274,42
4	PAREDE E PAINÉIS	R\$ 33.351,03	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 16.675,52	R\$ 16.675,51	R\$ 33.351,03
5	REVESTIMENTO	R\$ 75.234,25	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			R\$ 22.570,28	R\$ 52.663,97	R\$ 75.234,25
6	PISO	R\$ 108.606,90	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 54.303,45	R\$ 54.303,45	R\$ 108.606,90
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 52.511,97	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			R\$ 10.502,39	R\$ 42.009,58	R\$ 52.511,97
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 46.380,42	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			R\$ 9.276,08	R\$ 37.104,34	R\$ 46.380,42
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 96.555,19	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			R\$ 19.311,04	R\$ 77.244,15	R\$ 96.555,19
10	PINTURA	R\$ 73.000,89		100,00 %	100,00 %
				R\$ 73.000,89	R\$ 73.000,89
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 43.999,62		100,00 %	100,00 %
				R\$ 43.999,62	R\$ 43.999,62
		R\$ 784.845,20	R\$ 273.199,24	R\$ 511.645,96	R\$ 784.845,20
			R\$ 273.199,24	R\$ 784.845,20	

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

Jose Teodoro Peixoto Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 9264D

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :
29/09/2023



DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE). (03)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 06/2023-SEMED
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2023
LOTE 03:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ).

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
TOTAL		8,20%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	4,00%
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		12,15%

BDI = 28,84%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

Jose Teixeira Peixoto Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 9264D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
29/09/2023

DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE). (03)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA/CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 06/2023-SEMED
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2023
LOTE 03:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ).



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

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

MILLENIUM SERVIÇOS EMPRESARIAIS
Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.850-01

Jose Teixeira Peixoto Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 9264D