

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSINHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSINHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	18,76
VALOR:	272,28
VALOR SEM ENCARGOS:	260,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	272,28
VALOR BDI (28.84%):	78,52
VALOR COM BDI:	350,80
QUANTIDADE:	12,00

10.1.1. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	37,89	113,07
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	98,27	98,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						211,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	4,83	19,32
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,27	36,27
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	6,50	390,00
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,05	15,25
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	65,59	65,59
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	5,84	70,08
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	27,30	27,30
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,91	1,91
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	367,52	367,52
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	198,85	198,85
TOTAL Material:						1.192,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,76	83,04
TOTAL Mão de Obra:						150,12

Serviço		FONTE	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	359,24	359,24
TOTAL Serviço:						359,24

VALOR:	1.912,79
VALOR SEM ENCARGOS:	1.612,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	299,83
VALOR COM ENCARGOS:	1.912,79

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.328.629/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654 D/PE
RNP Nº 1801733821
CPF: 685.500.224-20

ITALO DE VASCONCELOS CRISTIANI
ENGENHEIRO ELETRICISTA - TELEPROFESSOR
REGISTRO: 0048759255
CPF: 651.906.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDO (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (28.84%):	551,64
VALOR COM BDI:	2.464,43
QUANTIDADE:	1,00

10.1.2. 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	23,64	23,64
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,25	23,25
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,22	19,22
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	78,29	78,29
TOTAL Material:					144,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
TOTAL Mão de Obra:					112,59

VALOR:	256,99
VALOR SEM ENCARGOS:	188,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,58
VALOR COM ENCARGOS:	256,99
VALOR BDI (28.84%):	74,11
VALOR COM BDI:	331,10
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,43	1,45
TOTAL Material:					1,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,76	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12

VALOR:	5,57
VALOR SEM ENCARGOS:	3,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	5,57
VALOR BDI (28.84%):	1,60
VALOR COM BDI:	7,17
QUANTIDADE:	1.400,00

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.328.329/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Prophanato

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654/D/PE
RNP Nº 1107753821
CPF: 685.500.224-20

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,10	2,14
TOTAL Material:					2,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,76	2,49
TOTAL Mão de Obra:					4,50

VALOR:	6,64
VALOR SEM ENCARGOS:	3,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	6,64
VALOR BDI (28.84%):	1,91
VALOR COM BDI:	8,55
QUANTIDADE:	1.200,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,37	2,41
TOTAL Material:					2,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,76	2,69
TOTAL Mão de Obra:					4,87

VALOR:	7,28
VALOR SEM ENCARGOS:	4,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,97
VALOR COM ENCARGOS:	7,28
VALOR BDI (28.84%):	2,09
VALOR COM BDI:	9,37

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.328.829/0001-09
 Abraão de Aguiar Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNP Nº 180723821
 CPF: 688.500.224-20

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIN
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 4618759255
 CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	1.200,00
-------------	----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,15	4,23
TOTAL Material:					4,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,34
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,76	2,90
TOTAL Mão de Obra:					5,24

VALOR:	9,47
VALOR SEM ENCARGOS:	6,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	9,47
VALOR BDI (28.84%):	2,73
VALOR COM BDI:	12,20
QUANTIDADE:	500,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,62	11,62
TOTAL Material:					11,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:					11,25

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	16,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (28.84%):	6,59
VALOR COM BDI:	29,46
QUANTIDADE:	24,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,93	6,93

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.629/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.728-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654 D/PE
RNP Nº 1401733821
CPF: 685.500.224-20

Página: 54
ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSINHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSINHOR TIBÚRCIO), (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	6,93
-----------------	------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:					11,25

VALOR:	18,18
VALOR SEM ENCARGOS:	11,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	18,18
VALOR BDI (28.84%):	5,24
VALOR COM BDI:	23,42
QUANTIDADE:	24,00

10.3.3. 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	83,91	83,91
TOTAL Material:					83,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
TOTAL Mão de Obra:					22,51

VALOR:	106,42
VALOR SEM ENCARGOS:	92,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,72
VALOR COM ENCARGOS:	106,42
VALOR BDI (28.84%):	30,69
VALOR COM BDI:	137,11
QUANTIDADE:	2,00

10.3.4. 101891 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	14,27	14,27
00001574 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	0,00000000	1,11	1,11
TOTAL Material:					15,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	19,48	2,63

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.328.699/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 20.654 D/PE
RNP Nº 1801733821
CPF: 685.500.224-20

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRICISTA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDO (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,77	8,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,76	11,00
TOTAL Mão de Obra:						19,88

VALOR:	33,49
VALOR SEM ENCARGOS:	21,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,12
VALOR COM ENCARGOS:	33,49
VALOR BDI (28.84%):	9,65
VALOR COM BDI:	43,14
QUANTIDADE:	8,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,79
TOTAL Material:					9,79

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,76	7,68
TOTAL Mão de Obra:						13,88

VALOR:	23,67
VALOR SEM ENCARGOS:	15,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,46
VALOR COM ENCARGOS:	23,67
VALOR BDI (28.84%):	6,82
VALOR COM BDI:	30,49
QUANTIDADE:	9,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,14
TOTAL Material:					6,14

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,76	6,02
TOTAL Mão de Obra:						10,88

VALOR:	17,02
--------	-------

CONSTRUTORA A.G. EIRELI

CNPJ: 34.326.829/0001-09

Abraão de Aquino Guimarães

CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho

Engenheiro Civil

CREA Nº 30.654 D/PE

RNP Nº 1401733821

CPF: 685.500.224-20

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPINI

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA

REGISTRO: 06.8759255

CPF: 051.908.683-03

Página: 58

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	10,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,64
VALOR COM ENCARGOS:	17,02
VALOR BDI (28.84%):	4,90
VALOR COM BDI:	21,92
QUANTIDADE:	48,00

10.5.1. C4810 - PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9125 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	248,20	248,20
TOTAL Material:					248,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,76	26,98
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,76	37,36
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,55	37,32
TOTAL Mão de Obra:					123,46

VALOR:	371,66
VALOR SEM ENCARGOS:	295,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	76,39
VALOR COM ENCARGOS:	371,66
VALOR BDI (28.84%):	107,18
VALOR COM BDI:	478,84
QUANTIDADE:	8,00

10.5.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1368 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	29,37	29,37
TOTAL Material:					29,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,44
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,76	22,83
TOTAL Mão de Obra:					41,27

VALOR:	70,64
VALOR SEM ENCARGOS:	45,50

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.325.829/0001-09
 Abraão de Aguiar Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNP Nº 1801733821
 CPF: 685.500.224-20

ÍTALO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSINHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSINHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,14
VALOR COM ENCARGOS:	70,64
VALOR BDI (28.84%):	20,37
VALOR COM BDI:	91,01
QUANTIDADE:	80,00

10.6.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	1,43	17,16
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,28	1,28
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	7,45	7,45
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,47	1,47
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	6,93	0,69
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	2,55	7,65
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	1,90	1,90
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	0,59	1,77
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	16,27	16,27
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,64	1,28
TOTAL Material:					56,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					151,46

VALOR:	208,38
VALOR SEM ENCARGOS:	114,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,75
VALOR COM ENCARGOS:	208,38
VALOR BDI (28.84%):	60,09
VALOR COM BDI:	268,47
QUANTIDADE:	34,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7351	SEINFRA	UN	1,00000000	2.633,59	2.633,59
TOTAL Material:					2.633,59

VALOR:	2.633,59
VALOR SEM ENCARGOS:	2.633,59

CONSTRUTORA G. EIRELI
 CNPJ: 34.328.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Loureiro
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNM Nº 1801733821
 CPF: 685.500.224-20

ITALO DE VASCONCELOS CRISPINI
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDO (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.633,59
VALOR BDI (28.84%):	759,52
VALOR COM BDI:	3.393,11
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17352 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.927,70	2.927,70
TOTAL Material:					2.927,70

VALOR:	2.927,70
VALOR SEM ENCARGOS:	2.927,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.927,70
VALOR BDI (28.84%):	844,34
VALOR COM BDI:	3.772,04
QUANTIDADE:	20,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,81	1,05
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,40	0,10
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,51	2,63
TOTAL Material:					3,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,86
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
TOTAL Mão de Obra:					14,16

VALOR:	17,94
VALOR SEM ENCARGOS:	9,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	17,94
VALOR BDI (28.84%):	5,17
VALOR COM BDI:	23,11
QUANTIDADE:	1.658,73

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

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654 D/PE
RNE Nº 1871733821
CPF: 685.500.224-20

ITALDO DE VASCONCELOS CRUZ
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	12,51	6,00
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,40	0,40
TOTAL Material:					6,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,77	3,01
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
TOTAL Mão de Obra:					7,16

VALOR:	13,56
VALOR SEM ENCARGOS:	9,20
VALOR ENCARGOS (83.86%):	4,36
VALOR COM ENCARGOS:	13,56
VALOR BDI (28.84%):	3,91
VALOR COM BDI:	17,47
QUANTIDADE:	981,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,54	0,50
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,24	2,91
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,25	1,20
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,40	0,16
TOTAL Material:					4,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,86
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
TOTAL Mão de Obra:					14,16

VALOR:	18,93
VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	18,93
VALOR BDI (28.84%):	5,45
VALOR COM BDI:	24,38
QUANTIDADE:	190,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,54	0,37

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654 D/PE
RNP Nº 0401733821
CPF: 685.500.224-20

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO).



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,24	2,91
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,23	0,36
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,48	1,97
TOTAL Material:						5,61

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,41
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,76	16,60
TOTAL Mão de Obra:					30,01	

VALOR:	35,62
VALOR SEM ENCARGOS:	17,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,29
VALOR COM ENCARGOS:	35,62
VALOR BDI (28.84%):	10,27
VALOR COM BDI:	45,89
QUANTIDADE:	59,08

13.1.1. C4725 - CERCA/GRADIL NYLOFOR 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 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	4,02	11,25
I9039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	461,16	184,46
I9045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	88,53	35,41
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	12,07	29,33
TOTAL Material:					260,45	

VALOR:	260,45
VALOR SEM ENCARGOS:	260,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	260,45
VALOR BDI (28.84%):	75,11
VALOR COM BDI:	335,56
QUANTIDADE:	18,00

13.1.2. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.726-44 Proprietário

João Cláudio Brito Courinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654 D/PE
RNP Nº 1801733821
CPF: 685.500.224-20

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROELECTRÔNICO
REGISTRO: 9628759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO), (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	360,99	360,99
-------	---	---------	----	------------	--------	--------

TOTAL Material: 360,99

VALOR:	360,99
VALOR SEM ENCARGOS:	360,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	360,99
VALOR BDI (28.84%):	104,10
VALOR COM BDI:	465,09
QUANTIDADE:	4,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	27,48	5,49
16234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	58,33	23,33
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	36,53	21,91
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	51,84	139,96

TOTAL Material: 190,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,76	26,98
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,76	26,98

TOTAL Mão de Obra: 53,96

VALOR:	244,65
VALOR SEM ENCARGOS:	212,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,50
VALOR COM ENCARGOS:	244,65
VALOR BDI (28.84%):	70,55
VALOR COM BDI:	315,20
QUANTIDADE:	6,00

14.1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,88

TOTAL Mão de Obra: 10,88

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,05

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.328.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.423-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 70.654 D/PE
RNP Nº 1801733821
CPF: 685.500.224-20

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO).



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (28.84%):	3,13
VALOR COM BDI:	14,01
QUANTIDADE:	1.120,00

14.2.1. 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	39,79	39,79
TOTAL Material:					39,79
VALOR:					39,79
VALOR SEM ENCARGOS:					39,79
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					39,79
VALOR BDI (28.84%):					11,47
VALOR COM BDI:					51,26
QUANTIDADE:					328,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,52	2,08
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	33,06	1,11
TOTAL Material:					3,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					6,22
VALOR:					9,41
VALOR SEM ENCARGOS:					5,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,03
VALOR COM ENCARGOS:					9,41
VALOR BDI (28.84%):					2,71
VALOR COM BDI:					12,12
QUANTIDADE:					3,12

15.1.2. 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	11,97	0,35

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Avenida de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654 D/PE
RNP Nº 1401733821
CPF: 685.500.224-20

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	0,35
-----------------	------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,41
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
TOTAL Mão de Obra:					44,55

VALOR:	44,90
VALOR SEM ENCARGOS:	17,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,04
VALOR COM ENCARGOS:	44,90
VALOR BDI (28.84%):	12,94
VALOR COM BDI:	57,84
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	468,41	468,41
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,52	1,04
TOTAL Material:					469,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,70
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,31	8,12
TOTAL Mão de Obra:					14,82

VALOR:	484,27
VALOR SEM ENCARGOS:	475,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	484,27
VALOR BDI (28.84%):	139,66
VALOR COM BDI:	623,93
QUANTIDADE:	6,00

15.1.4. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	174,98	174,98
TOTAL Material:					174,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,77

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.683-03

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNP Nº 1801733821
 CPF: 685.500.224-20

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO).



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	18,15
VALOR:	193,13
VALOR SEM ENCARGOS:	181,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,28
VALOR COM ENCARGOS:	193,13
VALOR BDI (28.84%):	55,69
VALOR COM BDI:	248,82
QUANTIDADE:	28,00

15.1.5. 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	1,43	17,16
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,28	1,28
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,45	7,45
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,47	1,47
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,93	0,69
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,55	7,65
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,90	1,90
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,59	1,77
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,27	16,27
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,64	1,28
TOTAL Material:					56,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL Mão de Obra:					151,46

VALOR:	208,38
VALOR SEM ENCARGOS:	114,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,75
VALOR COM ENCARGOS:	208,38
VALOR BDI (28.84%):	60,09
VALOR COM BDI:	268,47
QUANTIDADE:	10,00

15.1.6. C0729 - CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,50000000	6,93	100,48

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654 D/PE
RNP Nº 1201222821

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0612759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSINHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSINHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	7,33	3,29
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18000000	54,54	9,81
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,18600000	55,61	10,34
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,50000000	0,80	10,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	85,00000000	0,40	34,00
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,35000000	18,24	24,62
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,60000000	71,99	43,19
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	1,23	0,62
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	225,00000000	0,49	110,25
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	119,50000000	0,42	50,19
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	2,50000000	2,29	5,72
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	1,50000000	16,48	24,72
TOTAL Material:						428,02

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,15
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	10,50000000	20,76	217,98
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
TOTAL Mão de Obra:					429,73

VALOR:	857,75
VALOR SEM ENCARGOS:	590,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	267,63
VALOR COM ENCARGOS:	857,75
VALOR BDI (28.84%):	247,33
VALOR COM BDI:	1.105,12
QUANTIDADE:	1,00

16.1. 16509 - LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16509 LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	1,00000000	19,54	19,54
TOTAL Material:					19,54

VALOR:	19,54
VALOR SEM ENCARGOS:	19,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,54
VALOR BDI (28.84%):	5,63
VALOR COM BDI:	25,17
QUANTIDADE:	282,20

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 10.654 D/PE
RNP Nº 1801733821
CPF: 685.500.224-20

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 061.8759255
CPF: 051.906.683-03

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.726-44 - Proprietário

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS:
E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS
GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO
DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F.
DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F.
MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO).
(02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F.
NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16.2. I1580 - PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	1,00000000	4,28	4,28
TOTAL Material:					4,28
VALOR:					4,28
VALOR SEM ENCARGOS:					4,28
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,28
VALOR BDI (28.84%):					1,23
VALOR COM BDI:					5,51
QUANTIDADE:					132,00

16.3. I0041 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
TOTAL Mão de Obra:					16,77
VALOR:					16,77
VALOR SEM ENCARGOS:					6,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,36
VALOR COM ENCARGOS:					16,77
VALOR BDI (28.84%):					4,83
VALOR COM BDI:					21,60
QUANTIDADE:					80,00

16.4. I0498 - CARPINTEIRO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
TOTAL Mão de Obra:					20,76
VALOR:					20,76
VALOR SEM ENCARGOS:					8,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,50
VALOR COM ENCARGOS:					20,76
VALOR BDI (28.84%):					5,98
VALOR COM BDI:					26,74
QUANTIDADE:					80,00

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.828/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654-D/PE
RNP Nº 1791733821
CPF: 685.600.224-20

Página: 69
ITALDO VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 061759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16.5. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,54	0,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,40	0,40
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	18,93	5,11
TOTAL Material:						6,13

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
TOTAL Mão de Obra:						13,33

VALOR:	19,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,35
VALOR ENCARGOS (58.86%):	8,11
VALOR COM ENCARGOS:	19,46
VALOR BDI (28.84%):	5,61
VALOR COM BDI:	25,07
QUANTIDADE:	50,19

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.726-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNP Nº 1201733821
 CPF: 585.500.224-20

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0618750255
 CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,81	15,81
TOTAL Mão de Obra:					15,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:					0,19

VALOR:	23,36
VALOR SEM ENCARGOS:	16,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):	7,33
VALOR COM ENCARGOS:	23,36
VALOR BDI (28,84%):	6,73
VALOR COM BDI:	30,09
QUANTIDADE:	0,11

94971 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,23	0,74
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	4,13	2,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,39

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	98,55	71,69
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,55	200,71
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	76,83	45,88

CONSTRUTORA A.G. EIREL
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Loureiro
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNP Nº 1801733821
 CPF: 685.500.224-20

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 9518759255
 CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDO (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSINHO TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSINHO TIBÚRCIO), (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

						TOTAL Material:	318,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	18,47	23,08	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	18,33	36,27	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						59,35	
VALOR:						381,02	
VALOR SEM ENCARGOS:						363,00	
VALOR ENCARGOS (84.44%):						17,14	
VALOR COM ENCARGOS:						381,02	
VALOR BDI (28.84%):						109,88	
VALOR COM BDI:						490,90	
QUANTIDADE:						0,01	

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)							
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27	
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03	
TOTAL Serviço:						0,30	
VALOR:						0,30	
VALOR SEM ENCARGOS:						0,30	
VALOR ENCARGOS:						0,00	
VALOR COM ENCARGOS:						0,30	
VALOR BDI (28.84%):						0,08	
VALOR COM BDI:						0,38	
QUANTIDADE:						0,28	

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)							
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	10.275,76	0,07	
TOTAL Equipamento:						0,07	
VALOR:						0,07	
VALOR SEM ENCARGOS:						0,07	
VALOR ENCARGOS:						0,00	
VALOR COM ENCARGOS:						0,07	
VALOR BDI (28.84%):						0,02	

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654 D/PE
RNP Nº 1801733821
CPF: 685.500.224-20

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654 D/PE
RNP Nº 1801733821
CPF: 685.500.224-20

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	0,09
QUANTIDADE:	0,00

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,27	59,91
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,40	116,80
TOTAL Material:					176,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,59
TOTAL Mão de Obra:					504,59

VALOR:	681,30
VALOR SEM ENCARGOS:	354,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,77
VALOR COM ENCARGOS:	681,30
VALOR BDI (28.84%):	196,48
VALOR COM BDI:	877,78
QUANTIDADE:	2,78

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					6,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	14,79	14,79
TOTAL Mão de Obra:					14,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:					0,17

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.823/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654 D/PE
RNP Nº 1201733821
CPF: 685.500.274-20

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	21,14
VALOR SEM ENCARGOS:	14,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	21,14
VALOR BDI (28.84%):	6,09
VALOR COM BDI:	27,23
QUANTIDADE:	0,02

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,14	21,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:					0,61

VALOR:	21,75
VALOR SEM ENCARGOS:	14,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	21,75
VALOR BDI (28.84%):	6,27
VALOR COM BDI:	28,02
QUANTIDADE:	0,00

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	12,19	0,10
TOTAL Mão de Obra:					0,10

VALOR:	0,10
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR BDI (28.84%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,12
QUANTIDADE:	0,41

(Handwritten marks)

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 020416/11
RNM Nº 10.123-23
CPF: 1.231-23

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Avenida de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSINHO TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSINHO TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,00	15,00
TOTAL Mão de Obra:						15,00

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:						0,23

VALOR:	22,41
VALOR SEM ENCARGOS:	15,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,98
VALOR COM ENCARGOS:	22,41
VALOR BDI (28.84%):	6,46
VALOR COM BDI:	28,87
QUANTIDADE:	0,11

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	15,81	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19

VALOR:	0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,19
VALOR BDI (28.84%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,24
QUANTIDADE:	0,11

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-04 Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 10.654 D/PE
 RNP Nº 1401733821
 CPF: 685.500.224-20

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDO (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:					0,95

VALOR:	0,95
VALOR SEM ENCARGOS:	0,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,95
VALOR BDI (28.84%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,22
QUANTIDADE:	0,08

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,20	1,20
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,70	1,70
TOTAL Serviço:					4,13

VALOR:	4,13
VALOR SEM ENCARGOS:	4,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,13
VALOR BDI (28.84%):	1,19
VALOR COM BDI:	5,32
QUANTIDADE:	0,02


José Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.854 D/PE
 RNP Nº 126933821
 CPF: 685.500.224-20

ÍTALO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.683-03

CONSTRUTORA AG S. EIREL
 CNPJ: 34.326.628/0001-09
 Abraão de Aguiar Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,73	1,65
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,73	0,08
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,73	0,87
TOTAL Material:					21,33

VALOR:	21,33
VALOR SEM ENCARGOS:	9,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	21,33
VALOR BDI (28.84%):	6,15
VALOR COM BDI:	27,48
QUANTIDADE:	33,32

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	17.223,05	1,10
TOTAL Equipamento:					1,10

VALOR:	1,10
VALOR SEM ENCARGOS:	1,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,10
VALOR BDI (28.84%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,41
QUANTIDADE:	0,04

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.098,33	0,05
TOTAL Equipamento:					0,05

VALOR:	0,05
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,05

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.725-44 Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654 D/PE
RNP Nº 1801733821
CPF: 685.500.224-20

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.906.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSINHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSINHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (28.84%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06
QUANTIDADE:	0,01

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,33	15,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	49,27	43,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,40	117,60
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	53,94	45,09
TOTAL Material:						206,40

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

VALOR:	314,92
VALOR SEM ENCARGOS:	246,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,57
VALOR COM ENCARGOS:	314,92
VALOR BDI (28.84%):	90,82
VALOR COM BDI:	405,74
QUANTIDADE:	4,46

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.234,00	0,29
TOTAL Equipamento:						0,29

VALOR:	0,29
VALOR SEM ENCARGOS:	0,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,29
VALOR BDI (28.84%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,37
QUANTIDADE:	0,08

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.325.829/0001-09
Abraão de Aguiar Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 26.654 D/PE
RNP Nº 1401733821
CPF: 685.500.224-20

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICO
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDO (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,27	59,91
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,80	145,60
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,40	146,00
TOTAL Material:					351,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

VALOR:	507,01
VALOR SEM ENCARGOS:	406,31
VALOR ENCARGOS (83.86%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	507,01
VALOR BDI (28.84%):	146,22
VALOR COM BDI:	653,23
QUANTIDADE:	0,15

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.098,33	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07

VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (28.84%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09
QUANTIDADE:	0,02

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,76	103,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:					228,20

VALOR:	228,20
VALOR SEM ENCARGOS:	85,14

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.325.829/0001-09
 Abraão de Aguiar Guimarães
 CPF: 015.981.723-24 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 10.654 D/PE
 RNP Nº 1201733821
 CPF: 085.630.224-20

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELTROTÉCNICA
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSINHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSINHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	143,06
VALOR COM ENCARGOS:	228,20
VALOR BDI (28.84%):	65,81
VALOR COM BDI:	294,01
QUANTIDADE:	6,29

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,36

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,37	10,37
TOTAL Mão de Obra:						10,37

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL Serviço:						0,12

VALOR:	17,85
VALOR SEM ENCARGOS:	13,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,81
VALOR COM ENCARGOS:	17,85
VALOR BDI (28.84%):	5,14
VALOR COM BDI:	22,99
QUANTIDADE:	0,01

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	2.567,10	0,32
TOTAL Equipamento:						0,32

VALOR:	0,32
VALOR SEM ENCARGOS:	0,32

CONSTRUTORA A G FIRELI

CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aguiar Guimarães
CPF: 015.981.723-14 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho

Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654 D/PE
RNP Nº 1201733821
CPF: 685.500.224-20

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0518759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,32
VALOR BDI (28.84%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,41
QUANTIDADE:	0,32

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. NF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	10.275,76	0,68
TOTAL Equipamento:					0,68

VALOR:	0,68
VALOR SEM ENCARGOS:	0,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,68
VALOR BDI (28.84%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,87
QUANTIDADE:	0,00

10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,73	0,39
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,73	0,02
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,73	0,20
12809 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Material:					0,61

VALOR:	0,61
VALOR SEM ENCARGOS:	0,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,61
VALOR BDI (28.84%):	0,17
VALOR COM BDI:	0,78
QUANTIDADE:	629,86

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	10,90	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24

CONSTRUTORA A.G. EIREL.
CNPJ: 30.732.829/0001-09
Abraão de Aguiar Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654/D/PE
RNP Nº 180473821
CPF: 685.800.724-20

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDO (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (28.84%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30
QUANTIDADE:	4,24

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	15,76	0,29
TOTAL Mão de Obra:					0,29

VALOR:	0,29
VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	0,29
VALOR BDI (28.84%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,37
QUANTIDADE:	2,26

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:					1,23

VALOR:	1,23
VALOR SEM ENCARGOS:	1,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,23
VALOR BDI (28.84%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,58
QUANTIDADE:	0,02

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0518759255
CPF: 051.908.683-03

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 36.654 D/PE
RNP Nº 1801733821
CPF: 685.500.224-20

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO).



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL Serviço:						0,35

VALOR:	0,35
VALOR SEM ENCARGOS:	0,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,35
VALOR BDI (28.84%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,45
QUANTIDADE:	0,24

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	17.223,05	0,13
TOTAL Equipamento:					0,13

VALOR:	0,13
VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,13
VALOR BDI (28.84%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,16
QUANTIDADE:	0,04

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	2.567,10	0,03
TOTAL Equipamento:					0,03

VALOR:	0,03
VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,03
VALOR BDI (28.84%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,03
QUANTIDADE:	0,32

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.954 D/PE
RNP Nº 1801733821
CPF 683.600.224-20

CONSTRUTORA G. EIRELI
CNPJ: 34.326.839/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0818759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSINHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSINHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,27	59,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,40	194,40
TOTAL Material:						254,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50

VALOR:	409,81
VALOR SEM ENCARGOS:	309,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	409,81
VALOR BDI (28.84%):	118,18
VALOR COM BDI:	527,99
QUANTIDADE:	0,02

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,68	0,92
TOTAL Especiais:						0,92

VALOR:	0,92
VALOR SEM ENCARGOS:	0,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,92
VALOR BDI (28.84%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,18
QUANTIDADE:	0,01

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,68	0,85
TOTAL Especiais:						0,85

VALOR:	0,85
VALOR SEM ENCARGOS:	0,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,85

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.854 D/PE
RNP Nº 1801733821
CPF: 685.500.224-20

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (28.84%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,09
QUANTIDADE:	0,08

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						6,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:						15,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
TOTAL Serviço:						0,29

VALOR:	22,73
VALOR SEM ENCARGOS:	15,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,35
VALOR COM ENCARGOS:	22,73
VALOR BDI (28.84%):	6,55
VALOR COM BDI:	29,28
QUANTIDADE:	2,26

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014818	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1.098,33	0,00
TOTAL Equipamento:						0,00

VALOR:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS:	0,00

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.028.829/0001-09
Abraão de Araújo Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654 D/PE
RNP Nº 1801733821
CPF: 685.500.224-20

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM Página: 85
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.583-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDO (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.84%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00
QUANTIDADE:	0,02

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	40,52	40,52
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,73	13,37
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,73	1,45
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,73	20,06
TOTAL Material:						98,27

VALOR:	98,27
VALOR SEM ENCARGOS:	85,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	98,27
VALOR BDI (28.84%):	28,34
VALOR COM BDI:	126,61
QUANTIDADE:	1,00

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,19

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,90	10,90
TOTAL Mão de Obra:						10,90

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	0,24
VALOR:	18,33
VALOR SEM ENCARGOS:	13,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,10
VALOR COM ENCARGOS:	18,33
VALOR BDI (28.84%):	5,28
VALOR COM BDI:	23,61
QUANTIDADE:	4,24

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,68	11,68
TOTAL Mão de Obra:						11,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18

VALOR:	19,04
VALOR SEM ENCARGOS:	13,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,44
VALOR COM ENCARGOS:	19,04
VALOR BDI (28.84%):	5,49
VALOR COM BDI:	24,53
QUANTIDADE:	0,02

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.928.829/0001-09
Abraão de Aguiar Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654 D/PE
RNP Nº 1801733821
CPF: 685.500.224-20

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM
Engenheiro Eletricista - Eletrotécnica
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDO (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	11,68	11,68
TOTAL Mão de Obra:					11,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,45	0,45
TOTAL Serviço:					0,45

VALOR:	19,48
VALOR SEM ENCARGOS:	13,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,56
VALOR COM ENCARGOS:	19,48
VALOR BDI (28.84%):	5,61
VALOR COM BDI:	25,09
QUANTIDADE:	0,40

10733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,73
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,73
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,73
TOTAL Material:					0,89

VALOR:	0,89
VALOR SEM ENCARGOS:	0,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,89
VALOR BDI (28.84%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,14
QUANTIDADE:	25,60

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.238.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.961.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNP Nº 1401733821
 CPF: 685.500.224-20

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDO (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F.

NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	15,76	0,35
TOTAL Mão de Obra:						0,35
VALOR:						0,35
VALOR SEM ENCARGOS:						0,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):						0,16
VALOR COM ENCARGOS:						0,35
VALOR BDI (28.84%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,45
QUANTIDADE:						4,27

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,56000000	0,30	1,06
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	1,44	1,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,61

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	99,83	101,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,55	188,93
TOTAL Material:						290,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	18,47	85,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						85,70
VALOR:						379,06
VALOR SEM ENCARGOS:						352,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):						26,17
VALOR COM ENCARGOS:						379,06
VALOR BDI (28.84%):						109,32
VALOR COM BDI:						488,38
QUANTIDADE:						0,01

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:						18,73

CONSTRUTORA A.G. EIREL.
CNPJ: 34.826.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654 D/PE
RNP Nº 180733821
CPF: 685.500.224-20

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA / ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDO (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO) (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02:

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (28.84%):	5,40
VALOR COM BDI:	24,13
QUANTIDADE:	33,32

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	4,14	4,26
TOTAL Material:					4,26

VALOR:	4,26
VALOR SEM ENCARGOS:	4,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,26
VALOR BDI (28.84%):	1,22
VALOR COM BDI:	5,48
QUANTIDADE:	0,00

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (28.84%):	6,59
VALOR COM BDI:	29,46
QUANTIDADE:	4,00

101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	21,75	0,07
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	26,69	0,09

CONSTRUTORA G. EIRELI
CNPJ: 34.326.821/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA N.º 30654 D/PE
RNP N.º 1801733821

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	23,47	2,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	18,33	2,80

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 5,19

VALOR:	5,35
VALOR SEM ENCARGOS:	3,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,57
VALOR COM ENCARGOS:	5,35
VALOR BDI (28.84%):	1,54
VALOR COM BDI:	6,89
QUANTIDADE:	0,35

97733 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04010000	21,21	22,06
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,77360000	22,18	17,15
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,35	6,38
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63200000	0,95	6,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:					51,89

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	42,12	125,47
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	6,00	0,72
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	11,01	7,09
TOTAL Material:					133,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81370000	19,04	34,53
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,06850000	22,41	203,22
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,19300000	23,47	755,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,19300000	18,33	590,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1.583,40

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA G. EIRELI
CNPJ: 34.326.809/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 44-30.654 D/PE
RNP Nº 1801733821
CPF: 685.500.774-30

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO 0618759255
CPF: 050.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDO (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	42,64630000	12,78	545,01
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	381,02	457,22

TOTAL Serviço: 1.002,23

VALOR:	2.770,80
VALOR SEM ENCARGOS:	2.194,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	576,60
VALOR COM ENCARGOS:	2.770,80
VALOR BDI (28.84%):	799,09
VALOR COM BDI:	3.569,89
QUANTIDADE:	0,01

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	6,04	15,59
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	7,33	0,32
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	49,27	5,80
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	55,61	5,44
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,80	6,11
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	22,14	4,42
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,40	11,20
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,30	0,43
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,42	59,22

TOTAL Material: 108,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,77	3,77
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,77	19,87
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,76	4,67
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,76	24,60
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	20,76	85,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	15,55	112,48

TOTAL Mão de Obra: 250,71

VALOR:	359,24
VALOR SEM ENCARGOS:	202,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	156,47
VALOR COM ENCARGOS:	359,24
VALOR BDI (28.84%):	103,60
VALOR COM BDI:	462,84

CONSTRUTORA A.G. EIREL
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aguiar Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654 D/PE
RNP Nº 1301731821
CPF: 065.500.124-20

ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIN
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F.

NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	11,68	0,45
TOTAL Mão de Obra:					0,45	
VALOR:					0,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,24	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,21	
VALOR COM ENCARGOS:					0,45	
VALOR BDI (28.84%):					0,12	
VALOR COM BDI:					0,57	
QUANTIDADE:					0,40	

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	17.223,05	1,20
TOTAL Equipamento:					1,20	
VALOR:					1,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,20	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					1,20	
VALOR BDI (28.84%):					0,34	
VALOR COM BDI:					1,54	
QUANTIDADE:					0,02	

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	10,37	0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12	
VALOR:					0,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,06	
VALOR COM ENCARGOS:					0,12	
VALOR BDI (28.84%):					0,03	
VALOR COM BDI:					0,15	

CONSTRUTORA G. EIRELI
CNPJ: 34.328.829/0001-09
Avenida de Aquino, 100 - Guaratães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

1650 Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654 D/PE
RNP Nº 1801733821
CPF: 685.500.224-20

Página 03
ITALDO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	0,01
-------------	------

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	2.567,10	0,25
TOTAL Equipamento:					0,25
VALOR:					0,25
VALOR SEM ENCARGOS:					0,25
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,25
VALOR BDI (28.84%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,32
QUANTIDADE:					0,08

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043485 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:					15,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:					0,35

VALOR:	23,47
VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,38
VALOR COM ENCARGOS:	23,47
VALOR BDI (28.84%):	6,76
VALOR COM BDI:	30,23

Handwritten signature/initials.

João Cláudio Brito Coutinho

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.325.829/0001-09
Abraão de Aguiar Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

Engenheiro Civil
CREA Nº 20.654 D/PE
RNP Nº 1801733821
CPF: 685.500.274-29

ITALO DE VASCONCELOS CRISTINA
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0518759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO). (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	4,27
-------------	------

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,14	21,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,14

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL Serviço:					1,04

VALOR:	22,18
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	22,18
VALOR BDI (28.84%):	6,39
VALOR COM BDI:	28,57
QUANTIDADE:	0,01

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,27	59,91
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,40	146,00
TOTAL Material:					205,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

VALOR:	361,41
VALOR SEM ENCARGOS:	260,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	361,41
VALOR BDI (28.84%):	104,23
VALOR COM BDI:	465,64
QUANTIDADE:	36,37

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.881.723-44 - Proprietário

Engenheiro Civil
Edúlio Brito Coutinho
RUBRICA Nº 30.654 D/PE
RUBRICA Nº 1801733821
CPF: 051.908.683-03

ITALDO DE VASCONCELOS CRISÓSTOMO
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICO
REGISTRO: 0518759255
CPF: 051.908.683-03

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DAS ESCOLAS: E.E.I.F. SANTO AGOSTINHO (SÍTIO LARANJEIRAS), E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO), E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES (BAIRRO DO ESTÁDIO), E.E.I.F. DR. EDSON CARVALHO DE LIMA (SÍTIO BODEGAS), E.E.F. DOM FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ ARNEDE (BAIRRO RÉGIS DINIZ) E E.E.I.F. MONSENHOR TIBÚRCIO GONÇALVES DE PAULA (BAIRRO MONSENHOR TIBÚRCIO), (02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 05/2023-SEMED

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01 (UM) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias.

ITEM 02: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS (BAIRRO DOM TIMÓTEO).

DATA CERTAME: 10 DE AGOSTO DE 2023.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.234,00	0,27

TOTAL Equipamento: 0,27

VALOR:	0,27
VALOR SEM ENCARGOS:	0,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,27
VALOR BDI (28.84%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,34
QUANTIDADE:	0,37

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,33	10,66

TOTAL Equipamento Custo Horário: 10,66

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	49,27	31,83
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	55,81	32,54
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,40	78,40
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	48,22	19,28

TOTAL Material: 162,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80

TOTAL Mão de Obra: 290,32

VALOR:	463,03
VALOR SEM ENCARGOS:	271,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	191,83
VALOR COM ENCARGOS:	463,03
VALOR BDI (28.84%):	133,53
VALOR COM BDI:	596,56
QUANTIDADE:	0,07

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

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

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.316.829/0001-09
Abraão de Castro Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Corrêa
Engenheiro Civil
CREA Nº 90.654 D/PE
RNP Nº 1801733821
CPF: 685.500.224-20

ITALDO DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICO
REGISTRO: 0518759255
CPF: 051.908.683-03